

- PL**
- TS** - transformatory sieciowe małej mocy
  - ATS** - autotransformatory sieciowe
  - TSL** - transformatory sieciowe do wzmacniaczy lampowych
  - TSD** - transformatory sieciowe do druku

## PL TS - transformatory sieciowe małej mocy

Seria transformatorów sieciowych wykonanych na rdzeniach kształtkowych EI, LL oraz zwijanych ciętych CP. Przeznaczone głównie do wbudowania w układach zasilających urządzeń elektronicznych. Produkowane w zakresie mocy: 1 - 250VA

## ATS - autotransformatory sieciowe

Seria autotransformatorów sieciowych ze stałymi odczepami podwyższających lub obniżających napięcie, wykonanych na rdzeniach kształtkowych EI. Przeznaczone głównie do wbudowania w układach zasilających urządzeń. Produkowane w zakresie mocy: 2 - 500VA

## TSL - transformatory sieciowe do wzmacniaczy lampowych

Seria transformatorów sieciowych wykonanych na rdzeniach kształtkowych EI. Przeznaczone do układów zasilania wzmacniaczy lampowych. Charakteryzują się specjalnym ekranowaniem uzwojeń oraz rdzenia transformatora, tak by wytwarzane przez nie pole elektromagnetyczne jak najmniej wpływało na otoczenie.

Produkowane w zakresie mocy: 10 - 1000VA

## TSD - transformatory sieciowe do druku

Seria transformatorów sieciowych wykonanych na rdzeniach kształtkowych EI.

Przeznaczone do wbudowania w obwodach drukowanych PCB układów zasilających urządzeń elektronicznych. Charakteryzują się małymi wymiarami oraz dzięki całkowitemu osłonięciu uzwojeń w korpusie cewek zwiększoną odpornością na czynniki mechaniczne. Produkowane w zakresie mocy: 1,2 - 30VA

**Normy:** PN-EN 61558

**Budowa:**

- rdzeń kształtkowy EI, LL lub zwijany cięty CP
- korpus dwukomorowy lub jednokomorowy z przegrodą wykonany z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, TSD - wykonywany z niepalnego poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym UL 94V0
- drut nawojowy miedziany z pojedynczą lub podwójną izolacją w klasie temperaturowej B, F lub H
- materiał izolacyjny estrofol lub preszpan
- impregnat - lakier elektroizolacyjny
- zabezpieczenia - większość transformatorów jest nieodporna na zwarcie - należy stosować w obwodach PRI lub SEC wyłączniki termiczne, warystory, bezpieczniki topikowe
- sposób wyprowadzeń końcówkami do druku, oczkowymi, przewodami, lub innymi według uzgodnień
- elementy mocujące - podstawy, obejm, wsporniki, tulejki gwintowane, listwy mocujące itp.
- istnieje możliwość zastosowania ekranowania uzwojeń lub całego transformatora

**Parametry elektryczne** - standardowe lub wg wymagań klienta - na zamówienie

- zakres napięć PRI 24 ÷ 500 V 50 / 60 Hz; SEC 1 ÷ 1000 V
- klasa cieplna Ta 40B (temp. otoczenia 40°C, izolacja klasy B 130°C)
- test izolacji 4 kV / 60 s; klasa izolacji II
- stopień ochrony IP00

Wymiary, mocowanie, wyprowadzenia, obudowa, wykonane według standardowych rozwiązań przedstawionych w Kartach Katalogowych lub po uzgodnieniach według indywidualnych wymagań klienta.

## GB TS - low power mains transformers

A series of mains transformers on EI, LL profiles, and wound and cut CP cores. Designed mainly for incorporation into supply systems of electronic devices. Manufactured in the power range of: 1-250VA

## ATS - mains autotransformers

A series of mains autotransformers with fixed terminals made on EI profile cores. Designed mainly for incorporation into supply systems of electronic devices. Manufactured in the power range of: 2-500VA

## TSL - mains transformers for optical amplifiers

A series of mains autotransformers made on EI profile cores. Designed for supply systems of optical amplifiers. They are distinguished by special shielding of windings and the transformer core so that generated by them electromagnetic field had the lowest possible impact on the surroundings.

Manufactured in the power range of: 10-1000VA

## TSD - printed circuit board assembly transformers

A series of mains transformers made on EI profile cores. Designed for incorporation in printed circuits of systems supplying electronic devices. They are distinguished by small dimensions, and thanks to complete covering of windings in the body of coils – with increased resistance to mechanical factors.

Manufactured in the power range of: 1,2-30VA

**Standards:** EN 61558

**Design:**

- EI or LL profile core or CP wound and cut core
- two-chamber or one-chamber body with a baffle made of glass fibre reinforced polyamide
- copper winding wire with single or double insulation in temperature class B, F or H
- insulation material – estrofol or insulating board
- impregnation - electrically insulating varnish
- protection – majority of transformers is unprotected – thermal switches, varistors or fuses should be used in PRI or SEC circuits
- terminals – printed board terminals, loops, leads or others, according to agreements
- mounting elements - bases, clamps, supports, bushes, mounting slats, etc.
- there is a possibility of shielding of the winding or of the entire transformer

**Electrical parameters** - standard or according to client's requirements – on request

- PRI voltage range 24 ÷ 500 V 50 / 60 Hz; SEC voltage range 1 ÷ 1000 V
- temperature class Ta 40B (ambient temp. 40°C, insulation class B 130°C)
- insulation test 4 kV / 60 s; insulation class II
- protection level IP00

Dimensions, mounting, terminals, made according to standard design solutions presented on the Catalogue Sheets, or after arrangements according to the customer's individual requirements.

## DE TS - die Netztransformatoren der kleinen Kraft

Die Serie von den Netztransformatoren an den EI, LL Formgebenden Kerne ausgeführten sowie zusammengerollt geschnitten CP. In den Ordnungen der betreiben elektronisch Vorrichtungen einzubauen zugewiesen. In dem Bereich Kraft produziert: 1 - 250 VA

## ATS - Die Autonetztransformatoren

Die Autonetztransformatoren Serie mit dauerhaft Abhänge erhöhend oder senkend die Spannung, an den EI Formgebenden Kerne ausgeführten. in den Ordnungen der betreiben Vorrichtungen einzubauen zugewiesen. In dem Bereich Menge produziert: 2 - 500 VA

## TSL - die Netztransformatoren zu den Lampenverstärkern

Die Serie von den Netztransformatoren an den EI Formgebenden Kerne ausgeführten. Die zu den Ordnungen vorgesehenen Versorgungs der Lampenverstärkern. Sie zeichnen sich aus Sonderschutzschirmung des Wicklungen sowie des Kernen des Transformators, so dass von einem elektromagnetisches Feld induziert wie ging es am wenig auf eine Umgebung ein. In dem Bereich Menge produziert: 10 - 1000 VA

## TSD - die Netztransformatoren zu dem Druck

Die Serie von den Netztransformatoren an den EI Formgebenden Kerne ausgeführten. Zu in den gedruckte Schaltung die Ordnungen der betreiben elektronisch Vorrichtungen einzubauen vorgesehen. Sie zeichnen sich durch die kleinen Ausmaße aus sowie dank des völligen Abschirmens des Wicklungen in dem Rumpfröhren der vergrößerten Widerstandsfähigkeit gegen die mechanischen Faktoren. In dem Bereich Menge produziert: 1.2 - 30 VA

**Die Normen:** PN-EN 61558

### Der Aufbau:

- das Formgebende Kern EI, LL oder zusammengerollt geschnitten CP
- der Zwei- oder Einkammer Rumpf mit Trennwand aus dem gekräftigten Polyamid ausgeführt Glasfaser
- der Kupferwicklungsdraht zu der einzelnen oder doppelten Isolation in der temperaturklasse B, F oder H
- Isoliermaterial Estrofol oder Pressspan
- Imprägnation – Elektrodämmunglack
- die Absicherungen - die Mehrheit der Transformatoren ist gegen den nicht widerstandsfähig - er gehört in den Umkreisen PRI oder SEC die Wärmeausschaltern anwenden, Waristoren, die Schmelzsicherungen
- die Art der Ableitungen den Schlüssen zu dem Druck, bei den Lochleitungsdrähten, oder anders nach den Abreden
- die befestigenden Elemente - die Unterbauten, die Schellen, die Kragträger, die Gewindetüllen, die Verbindungsstückleisten, u. ä.
- die Möglichkeit der Wicklung schützt Anwendung existiert oder des ganzen Transformators

**Die elektrischen Parameter** - Standard oder nach den Ansprüchen des Kunden

- der Bereich der Reibungen PRI 24 ÷ 500 V 50/60 Hz; SEC 1 ÷ 1000 V
- die thermische Klasse 40 B (Temperatur die Umgebungen 40 °C, die Isolation der Klasse B 130 °C)
- der Test der Isolation 4 kV/60 s; die II Klasse der Isolation
- die Sicherungsstufe des Sicherheitsdienstes IP00

Ausmaße, die Verbindungsstücke, die Ableitungen, die Gehäuse, nach den Standard in den Karteikarten oder nach den Abreden nach den individueller Ansprüchen des Kunden vorgestellten Auflösungen ausgeführt.

## RU TS - сетевые маломощные трансформаторы

Серия сетевых трансформаторов изготовленных на формировочных сердечниках EI, LL, а также на спиральных резных сердечниках CP. Они в основном предназначены для встройки в систему питания электронного оборудования. Производятся в диапазоне мощностей: 1 - 250VA

## ATS - сетевые автотрансформаторы

Серия сетевых повышающих и понижающих автотрансформаторов, изготовленных на формировочных сердечниках EI. Они в основном предназначены для встройки в систему питания оборудования. Производятся в диапазоне мощностей: 2 - 500VA

## TSL - сетевые трансформаторы для ламповых усилителей

Серия сетевых трансформаторов изготовленных на формировочных сердечниках EI. Предназначены для систем питания ламповых усилителей. Характеризуются специальным экранированием обмоток и сердечника трансформатора так, чтобы электромагнитное поле, выбрасываемое трансформатором, как можно меньше влияло на окружение. Производятся в диапазоне мощностей: 10 - 1000VA

## TSD - сетевые трансформаторы для печати

Серия сетевых трансформаторов изготовленных на формировочных сердечниках EI. Предназначены для встройки в печатную схему питательной системы электронного оборудования. Характеризуются небольшим размером, а также устойчивостью к механическим факторам, благодаря полному защищению обмотки в каркасе катушек. Производятся в диапазоне мощностей: 1,2 - 30VA

**Нормы:** EN 61558

### Конструкция:

- Формировочный сердечник EI, LL или скрученный острый CP
- Корпус двухкамерный или однокамерный с перегородкой, выполненный из полиамида, усиленный стекловолокном
- Обмоточная проволока с одинарной или двойной изоляцией в температурном классе B, F или H
- Изоляционный материал, эстрофол или прессшпан
- Электроизолирующий лак импрегнат
- Защита - большинство трансформаторов неустойчивы к короткому замыканию - необходимо применять в периметрах PRI или SEC термические выключатели, варисторы, плавкие предохранители
- Способ выводов наконечников к печати, ячейчатыми, проводами, или другими согласно договорённости
- Элементы крепления - основание, обоймы, держатели, втулки винтовые, прикрепляющиеся рейки и прочее
- Существует возможность применения экранирования обмоток или всего трансформатора

**Параметры электрические** - стандартные или согласно требованиям Клиента – на заказ

- Диапазон напряжений PRI 24 ÷ 500 V 50 / 60 Hz; SEC 1 ÷ 1000 V
- Степень тепла Та 40B (температура окружения 40°C, Степень изоляции B 130°C)
- Тест изоляции 4 kV / 60 s; Степень изоляции II
- Степень защиты IP00

Размеры, крепление, выводы, корпус, выполнение согласно стандартным решениям, представленным в Картах Каталога или после обсуждений согласно индивидуальным требованиям Клиента.

## **CZ TS** - síťové transformátory s nízkým výkonem

Série síťových transformátorů vyrobených na tvarovkových jádrech EI, LL a svíjených řezaných CP. Určené hlavně pro vestavění v napájecích soustavách elektronických zařízení. Vyráběné v rozsahu výkonu: 1 - 250VA

## **ATS** - síťové autotransformátory

Série síťových auto transformátorů se stálými odbočkami zvyšujícími nebo snižujícími napětí, vyrobených na tvarovkových jádrech EI. Určené hlavně pro vestavění v napájecích soustavách zařízení. Vyráběné v rozsahu výkonu: 2 - 500VA

## **TSL** - síťové transformátory do elektronkových zesilovačů

Série síťových transformátorů vyrobených na tvarovkových jádrech EI. Určené pro napájecí soustavy elektronkových zesilovačů. Charakteristické je speciální stínění vinutí a jádra transformátoru, tak aby elektromagnetické pole, které vytváří co nejmíň ovlivňovalo okolí.

Vyráběné v rozsahu výkonu: 10 - 1000VA

## **TSD** - síťové transformátory pro montáž na plošných obvodech

Série síťových transformátorů vyrobených na tvarovkových jádrech EI.

Určené pro vestavění v plošných obvodech soustav PCB napájecích elektronická zařízení. Charakteristické jsou malé rozměry a díky celkovému zaclonění vinutí v korpusu cívek –je zvětšená odolnost proti mechanickým faktorům. Vyráběné v rozsahu výkonu: 1,2 - 30VA

**Normy:** EN 61558

**Konstrukce:**

- tvarovkové jádro EI, LL nebo svíjené řezané CP
- dvojkomorový nebo jednodukomorový korpus s příčkou vykonán z polyamidu vyztuženého skleněným vláknem, TSD - vykonán z nehořlavého polyamidu vyztuženého skleněným vláknem UL 94V0
- Navíjecí drát nebo měděný profil s jednoduchou nebo dvojitou izolací v třídě teplot B, F nebo H
- izolační látka estrofol nebo tvrzený papír
- impregnační prostředek - elektroizolační lak
- zabezpečení - většina transformátorů není odolná proti zkratu - nutno použít v obvodech PRI nebo SEC termické vypínače, varistory, tavné pojistky
- způsob vývodů - koncovkami k plošným obvodům, očkovými, přívody nebo jinými podle dohody
- upevňující prvky - základny, objímka, konzoly, závitové objímky, upevňující lišty a pod.
- existuje možnost uplatnění stínění vinutí nebo celého transformátoru

**Elektrické parametry** - standardní nebo podle požadavků klienta - na objednávku

- rozsah napětí PRI 24 ÷ 500 V 50 / 60 Hz; SEC 1 ÷ 1000 V
- tepelná třída Ta 40B, Ta 40F (tep. okolí 40°C, izolace třídy B 130°C, F 155°C )
- test izolace 4 kV / 60 s; třída izolace I
- stupeň ochrany IP00

Rozměry, upevnění, vývody, výztuž/ plášť, vykonané podle standardních řešení představených v Katalogových listech nebo po dohodě podle individuálních požadavků klienta.

## **BG TS** - мрежови трансформатори с малка мощност

Серия мрежови трансформатори в изпълнение с профилната сърцевина EI, LL а също навивани рязани CP. Предназначени са главно за монтаж в захранващите системи в електронните устройства. Произвеждани са с дьпазон на мощността: 1 – 250 VA

## **ATS** - мрежови авторансформатори

Серия мрежови автотрансформатори повисшавщи и понижаващи напрежението, изготвени с профилната сърцевина EI. Предназначени са главно за монтаж към захранващите устройства. Произвеждани са с дьпазон на мощността: 2 – 500 VA

## **TSL** - мрежови трансформатори към лампови усилватели

Серия мрежови трансформатори с профилната сърцевина EI. Предназначени са за системи захранващи лампови усилватели. Характеризират се със специалната екранна намотка и сърцевината на трансформатора така, произведеното от тях електромагнитно поле да влияе колкото се може по-малко върху околната среда. Произвеждани са с дьпазон на мощността:10 – 1000 VA

## **TSD** - мрежови трансформатори за печат

Серия мрежови трансформатори с профилната сърцевина EI. Предназначени са за монтаж в печатните системи PCB, захранващи електронните устройства. Характеризират се с малките размери, а също благодарение цялостното покритие на намотката в корпуса на бобината се повишава устойчивостта на механическите фактори. Произвеждани са с дьпазон на мощността: 1,2 – 30 VA

**Стандарт:** PN-EN 61558

**Конструкция:**

- профилна сърцевина EI, LL или навиван рязан CP
- двукморен или еднокморен корпус с преграда в изпълнение от полиамид подсилен със стъклоено влакно, TSD - изпълнен от негоримия полиамид подсилен със стъклоено влакно UL 94V0
- намотка от медена тел с единична или двойна изолация с температурен клас B, F или H
- изолационен материал естрофол или електрокартон
- импрегнат – електроизолационен лак
- защита – повечето трансформатори не са устойчиви на късото съединение – трябва да се прилага във веригата от термичните изключватели PRI или SEC, варистори, стопяеми предпазители
- начин на извеждане с крайници за печат, бримкови, проводници или други след уточнение
- укрепващи елементи - основи, държачи, конзоли, резбовани втулки, укрепващи лайстни и др.
- съществува възможност да се приложи екраниране на намотките или на целия трансформатор

**Електрически параметри** - стандартни или по изискванията на клиента – по поръчката

- диапазон на напрежението PRI 24 - 500 V 50/60 Hz; SEC 1 – 1000 V
- топлинен клас Ta40 B ( темп. на околната среда 40° C , изолация клас B 130 ° C)
- тест на изолация 4 kV/60 s; клас изолации II
- степен на защита IP00

Размерите, укрепването, извеждането, корпусите, са изпълнени по стандартните решения предоставени в Каталогните карти или след уточнения, съгласно индивидуалните изисквания на клиента.

Katalog TS Strona 1 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe	Numerы końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem	Prąd uzwojenia wtórnego	Numerы końcówek uzwojenia wtórnego	Numerы końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / Inne
Catalogue TS Side 1 Type of transformer	Article Nr	Number of catalogue card KK	Type of core	Primary rated voltage	Number of pins primary voltage	Secondary rated voltage	Rated secondary current	Number of secondary voltage	Number of additional pins	Type of pins / Comments
Der Katalog TS Die Seite 1 Der Typ der Transformator	Der Code des Produktes	Katalogkarte	Der Typ der Kern	Primär-Nominalspannung	Die Nummern der Primärwicklung-Schlüsse	Sekundärspannung unter Belastung	Der Strom der Sekundärwicklung	Die Nummern der Sekundärwicklung-Schlüsse	Die Nummern der technologische-Schlüsse	Der Typ die Schlüsse / Die Bemerkungen
Каталог TS Страница 1 Тип трансформатора	Номер товара	Каталоговая карта KK	Тип сердечника	Номинальное первоначальнонапряжение	Номера наконечников первоначального напряжения	Вторичное напряжение при нагрузке	Ток вторичной обмотки	Номера наконечников вторичной обмотки	Номера технологических штифтов	Тип штифта / Примечание
Katalog TS Stránka 1 Typ transformátoru	Kod produktu	Katalogový list	Typ jádra	Puvodní jmenovité napětí	Čísla koncovek puvodního vinutí	Sekundární napětí pod zatížením	Proud sekundárního vinutí	Čísla koncovek sekundárního vinutí	Čísla technologických koncovek	Typ koncovek / přípomínky / Jiné
Каталог TS Страница 1 Тип трансформатора	Код на изделието	Каталожна листовка	Тип сърцевината	Първично номинално напрежение	Номерата на крайници на първичната намотка	Вторично напрежение при натоварване	Ток на вторичната намотка	Номерата на крайници на вторична намотка	Номерата на технологичните крайници	Тип крайника / Забележки
				PRI U [V]		SEC U [V]	SEC I [A]			
TS 1/001	100001-001	30/EI 01-0	EI 30/10	230	1-3	6,0	0,1	8-7	2, 4, 5, 6	B1
TS 1/002	100001-002	30/EI 01-0	EI 30/10	230	1-4	4,5	0,1	8-7	2, 3	B1
TS 1/003	100001-003	30/EI 01-0	EI 30/10	230	1-4	4,5	0,1	6-5		B1
TS 1/004	100001-004	30/EI 01-0	EI 30/10	24	1-4	10,0	0,1	7-6	2, 3, 5, 8	B1
TS 2/5	100002-5	36/EI 02-0	EI 36/12,8	230	8-5	21,0	0,06	4-1	--	B1
TS 2/14	100002-14	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	3-4	8,2	0,22	5-8	1	B1
TS 2/15	100002-15	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	3-4	10,1	0,18	5-8	1	B1
TS 2/16	100002-16	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	3-4	6,0	0,22	5-8	1	B1
TS 2/18	100002-18	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	3-1	5,5	0,14	5-6	4	B1
TS 2/24	100002-24	36/EI 02-0	EI 36/12,8	230	4-1	5,5	0,14	7-8		B1
TS 2/32	100002-32	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	4-1	25,0	0,04	5-8	--	B1
TS 2/34	100002-34	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	4-1	12,0	0,1	7-8	2, 3	B1
TS 2/36	100002-36	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	1-4	6,0	0,1	5-6		B1
TS 2/38	100002-38	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	1-4	10,1	0,18	6-7	--	A1
TS 2/44	100002-44	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	3-4	8,8	0,22	8-5	2, 3	A1
TS 2/46	100002-46	36/EI 02-0	EI 36/12,8	230	1-4	24,0	0,06	5-8	--	B1
TS 2/55	100002-55	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	1-4	14,0	0,1	5-8	1	B1
TS 2/56	100002-56	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	1-4	15,5	0,08	7-6	--	A1
TS 2/012	100002-012	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	3-1	28,0	0,05	8-5	--	A1
TS 2/024	100002-024	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	1-4	15,8	0,12	5-8	--	B1
TS 2/027	100002-027	36/EI 02-0	EI 36/12,8	230	1-4	8,5	0,11	5-6	4	B1
TS 2/029	100002-029	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	1-4	8,5	0,11	7-8		B1
TS 2/032	100002-032	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	1-4	7,5	0,1	6-7		B1
TS 2/033	100002-033	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	1-4	2,5	0,1	7-8		B1
TS 2/034	100002-034	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	1-4	7,0	0,15	5-6	--	B1
TS 2/035	100002-035	36/EI 02-0	EI 36/12,8	230	1-4	7,0	0,15	7-8		B1
TS 2/036	100002-036	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	1-4	18,4	0,1	6-7	2, 3, 5, 8	B1
TS 2/037	100002-037	36/EI 02-0	EI 36/12,8	230	1-4	3,5	0,58	5-8	2, 3, 6, 7	B1
TS 2/040	100002-040	36/EI 03-0	EI 36/10,5	230	3-4	12,0	0,17	5-8	2, 6, 7	B1
TS 2/041	100002-041	36/EI 03-0	EI 36/10,5	230	1-4	12,0	0,17	5-8	2, 3	B1
TS 2/042	100002-042	36/EI 02-0	EI 36/12,8	230	1-4	12,0	0,09	8-7	2, 3	B1
TS 2/043	100002-043	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	1-4	12,0	0,09	6-5		B1
TS 2/046	100002-046	36/EI 02-0	EI 36/12,8	400	1-4	12,0	0,09	8-7	2, 3	B1
TS 2/047	100002-047	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	4-3	10,0	0,18	6-5		B1
TS 2/048	100002-048	36/EI 03-0	EI 36/10,5	230	3-4	12,0	0,09	5-8	--	B1
TS 2/049	100002-049	36/EI 01-0	EI 36/12,8	400	4-3	10,0	0,18	5-8	--	B1
TS 2/053	100002-053	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	2-4	2,3	0,45	5-6	--	A1
TS 2/054	100002-054	36/EI 02-0	EI 36/12,8	230	2-4	12,0	0,08	7-8		B1
TS 2/055	100002-055	36/EI 01-0	EI 36/12,8	100	4-2	10,5	0,17	7-8	--	B1
TS 2/056	100002-056	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	4-3	6,0	0,035	5-6		A1
TS 2/062	100002-062	36/EI 01-0	EI 36/12,8	230	3-4	24,0	0,09	6-7	--	A1
TS 2/065	100002-065	36/EI 01-0	EI 36/12,8	380	1-4	10,0	0,18	5-8	--	B1
TS 3/3	100003-3	3/CP 01-1	CP 011	230	1-3'	ekran	--	1		B1
TS 3/8	100003-8	3/CP 01-1	CP 011	230	3-1'	8,5	0,15	5-8	1	B1
TS 3/001	100003-001	3/CP 01-1	CP 011	230	1-3'	15,0	0,13	5-8	1	B1
S 3/003	100003-003	3/CP 01-1	CP 011	230	2-4'	15,0	0,07	7-8	1,3	B1
TS 3/004	100003-004	42/EI 01-0	EI 42/14	230	A-B'	15,0	0,07	5-6		B1
TS 3/005	100003-005	42/EI 01-0	EI 42/14	400	B-A'	15,0	0,07	7-8	1,3	B1
TS 4/13	100004-13	42/EI 01-0	EI 42/14	230	1-2	18,0	0,066	7-8	--	B1
TS 4/17	100004-17	42/EI 01-0	EI 42/14	230	1-3	12,0	0,066	5-6		B1
TS 4/23	100004-23	42/EI 02-0	EI 42/14	230	1-4	7,0	0,35	5-8	1	B1
						7,0	0,3	5-8	--	A1 / Zam. 4/35
						6,0	0,35	6-5	--	A1
						11,0	0,15	8-7		A1

Katalog TS Strona 2 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe		Numery końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem		Prąd uzwojenia wtórnego	Numery końcówek uzwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / inne
				PRI	U [V]		SEC	U [V]				
TS 4/26	100004-26	42/EI 02-0	EI 42/14	230		1-4	7,3 45,0	0,3 0,03	8-7 6-5			B1
TS 4/30	100004-30	42/EI 02-0	EI 42/14	230		1-4	12,0 12,0	0,15 0,15	8-6 6-5	7		A1
TS 4/33	100004-33	42/EI 02-0	EI 42/14	230		1-4	9,0	0,3	5-8	--		A1
TS 4/34	100004-34	42/EI 01-0	EI 42/14	230		1-4	13,3	0,21	5-8	--		A1
TS 4/37	100004-37	42/EI 01-0	EI 42/14	230		1-4	9,5	0,3	8-5	--		A1
TS 4/40	100004-40	42/EI 01-0	EI 42/14	230		5-8	8,5	0,5	1-4	--		B1
TS 4/47	100004-47	42/EI 01-0	EI 42/14	230		1-4	11,0	0,3	5-8	--		B1
TS 4/49	100004-49	42/EI 01-0	EI 42/14	230		1-2	21,0	0,075	6-7	4, 5, 8		B1
TS 4/57	100004-57	42/EI 01-0	EI 42/14	230		1-4	17,0	0,22	8-5	2, 3, 6, 7		B1
TS 4/006	100004-006	42/EI 01-0	EI 42/14	230		1-4	10,0	0,3	8-5	--		B1
TS 4/008	100004-008	42/EI 01-0	EI 42/14	230		8-5	10,0	0,3	1-4	--		A1
TS 4/011	100004-011	42/EI 02-0	EI 42/14	230		1-4	9,0 9,0	0,22 0,22	8-7 7-6	--		B1
TS 4/012	100004-012	42/EI 01-0	EI 42/14	230		5-8	15,0 15,0	0,1 0,1	4-3 3-1	--		B1
TS 4/014	100004-014	8/CP 02-1	CP 010	42		2-4	20,5 22,0	0,022 0,053	2'-4' 1'-3'	--		G1, P
TS 4/020	100004-020	42/EI 01-0	EI 42/14	230		A-A'	17,5 11,0 11,0	0,018 0,03 0,03	A-A' 1-2 2-3	--		B1, P
TS 4/022	100004-022	42/EI 01-0	EI 42/14	230		1-4	12,0	0,34	8-5	2, 3, 6, 7		B1
TS 4/023	100004-023	42/EI 02-0	EI 42/14	230		1-4	12,0	0,34	8-5	2, 3, 6, 7		B1
TS 4/024	100004-024	42/EI 01-0	EI 42/14	230		1-4	7,5 7,5	0,26 0,26	8-7 6-5	2, 3		B1
TS 4/025	100004-025	42/EI 02-0	EI 42/14	230		1-4	7,5 7,5	0,26 0,26	8-7 6-5	2, 3		B1
TS 4/026	100004-026	42/EI 01-0	EI 42/14	230		1-4	18,0	0,12	8-7	--		B1
TS 4/028	100004-028	42/EI 01-0	EI 42/14	230	zwora	2-3 1-4	18,0 6,0	0,12 0,35	6-5 5-6	3		B1 / Bezp. term.
TS 4/030	100004-030	42/EI 01-0	EI 42/14	230		1-4	9,5 5,0	0,2 0,6	7-8 6-5	--		B1
TS 4/031	100004-031	42/EI 01-0	EI 42/14	230		1-4	12,0 22,0	0,1 0,15	8-7 6-5	--		B1
TS 4/034	100004-034	42/EI 02-0	EI 42/14	230	zwora	2-3 1-4	7,5 24,0	0,09 0,09	8-7 8-7	--		A1
TS 4/044	100004-044	42/EI 01-0	EI 42/14	230		1-4	24,0 8,0	0,09 0,2	6-5 7-8	--		B1
TS 5/5	100005-5	48/EI 06-0	EI 48/16	230		8-5	15,6	0,3	1-4	--		C1
TS 5/10	100005-10	48/EI 01-0	EI 48/16	230		6-5	10,0	0,5	3-4	--		C1
TS 5/14	100005-14	42/EI 01-0	EI 42/14	230		1-4	7,3	0,7	5-8	--		A1
TS 5/002	100005-002	42/EI 01-0	EI 42/14	230		1-4	6,0	0,8	8-5	2, 3, 6, 7		B1
TS 5/003	100005-003	42/EI 01-0	EI 42/14	230		1-4	6,0	0,4	8-7	2, 3		B1
TS 5/004	100005-004	42/EI 02-0	EI 42/14	230		1-4	6,0 6,0	0,4 0,4	6-5 8-7	2, 3		B1
TS 5/005	100005-005	48/EI 01-0	EI 48/16	230		5-6	24,0	0,2	4-3	1,2,7,8		D1
TS 5/006	100005-006	42/EI 02-0	EI 42/14	230		1-4	4,2 4,2	0,5 0,5	5-6 7-8	--		B1
TS 5/007	100005-007	42/EI 01-0	EI 42/14	230	zwora	1-4 2-3	7,2 17,2	0,2 0,2	5-6 7-8	--		B1
TS 5/010	100005-010	48/EI 01-0	EI 42/14	230		1-4	18,0	0,25	6-7	--		A1
TS 6/16	100006-16	48/EI 01-0	EI 48/16	230	zwora	1-4 2-3	8,5	0,7	5-8	--		C1
TS 6/21	100006-21	48/EI 01-0	EI 48/16	230		12-9	8,5	0,28	3-2	4		D1
TS 6/25	100006-25	48/EI 02-0	EI 48/16	230	zwora	5-8 6-7	10,5	0,6	4-1	--		C1
TS 6/27	100006-27	48/EI 06-0	EI 48/16	230		2-3	11,5 11,5	0,28 0,28	8-6 6-7	--		D1
TS 6/28	100006-28	48/EI 01-0	EI 48/16	230	zwora	5-8 6-7	5,6 25,0	0,3 0,2	6-5 4-1	--		C1
TS 6/30	100006-30	48/EI 04-0	EI 48/16	230		1-4	8,5	0,7	5-8	--		C1
TS 6/34	100006-34	48/EI 04-0	EI 48/16	230		1-4	9,9	0,5	6-7	--		D1
TS 6/40	100006-40	48/EI 04-0	EI 48/16	230		1-3	15,5	0,3	8-5	2, 6, 7		D1
TS 6/46	100006-46	48/EI 01-0	EI 48/16	230		7-8	9,0	0,5	1-4	5, 6		D1
TS 6/47	100006-47	48/EI 01-0	EI 48/16	230	zwora	4-1 2-3	15,0 15,0	0,25 0,25	5-6 7-8	--		D1
TS 6/49	100006-49	48/EI 01-0	EI 48/16	230	zwora	5-8 6-7	8,4	0,5	4-1	--		D1
TS 6/51	100006-51	48/EI 01-0	EI 48/16	230		1-4	230,0	0,011	5-8	--		C1
TS 6/54	100006-54	48/EI 04-0	EI 48/16	230		1-3	16,0	0,4	8-5	2, 6, 7		D1
TS 6/63	100006-63	48/EI 01-0	EI 48/16	230		5-6	12,0	0,5	4-3	--		C1
TS 6/63/2	100006-63-2	48/EI 01-0	EI 48/16	230		5-8	12,0	0,5	1-4	2, 3, 6, 7		D1
TS 6/64/1	100006-64-1	48/EI 01-0	EI 48/16	230		1-4	17,0 17,0	0,22 0,22	5-7 7-8	2		C1 / Bezp. term.
TS 6/014	100006-014	48/EI 01-0	EI 48/16	230		1-4	9,0 9,0	0,33 0,33	8-7 6-5	--		D1
TS 6/015	100006-015	48/EI 01-0	EI 48/16	230		A-A'	9,0	0,5	B-B'	--		P
TS 6/016	100006-016	48/EI 01-0	EI 48/16	230		A-A'	7,0	0,8	B-B'	--		P
TS 6/017	100006-017	48/EI 04-0	EI 48/16	230 lub 240		1-3 1-4	10,0 10,0	0,32 0,32	8-6 7-5	--		C1
TS 6/018	100006-018	48/EI 01-0	EI 48/16	230		4-1	8,5 8,5	0,28 0,28	5-6 7-8	--		D1

Katalog TS Strona 3 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe	Numery końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem	Prąd uzwojenia wtórnego	Numery końcówek uzwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / inne
				PRI U [V]		SEC U [V]				
TS 6/019	100006-019	48/EI 02-0	EI 48/16	230	1-4	9,0 9,0 ekran	0,15 0,4 --	2-3 8-5 A	--	D1
TS 6/037	100006-037	48/EI 04-0	EI 48/16	24	1-2	18,0 8,5	0,14 0,4	5-6 7-8	--	C1
TS 6/038	100006-038	48/EI 01-0	EI 48/16	230	1-4	9,5 7,0	0,08 0,33	2-3 5-8	--	D1
TS 6/041	100006-041	48/EI 01-0	EI 48/16	230 zwora	1-4 2-3	19,0 7,7	0,2 0,4	5-6 7-8	--	D1
TS 8/3	100008-3	8/CP 02-1	CP 010	230 zwora	1-1' 2-2'	10,1 10,1	0,36 0,36	3-3' 4-4'	--	G2
TS 8/10/1	100008-10-1	48/EI 01-0	EI 48/16	230	5-8	10,5 10,5	0,35 0,35	1-2 3-4	--	D1
TS 8/17	100008-17	8/CP 02-1	CP 010	230 zwora	1-1' 2-2'	5,4 5,4	0,5 0,5	3-4 3'-4'	--	G2
TS 8/18	100008-18	8/CP 02-1	CP 010	230 zwora	1-1' 2-2'	21,6 21,6	0,18 0,18	3-4 3'-4'	--	G2
TS 8/24	100008-24	48/EI 01-0	EI 48/16	230	1-4	18,2 18,2	0,22 0,22	8-6 7-5	--	C1
TS 8/26	100008-26	48/EI 01-0	EI 48/16	230	8-7	7,0 21,0	0,14 0,32	6-5 1-4	--	D1
TS 8/28	100008-28	48/EI 01-0	EI 48/16	230	5-8	8,1 8,1	0,35 0,35	1-3 3-4	--	D1
TS 8/30	100008-30	54/EI 01-0	EI 54/18	230	1-5	7,4 8,8	0,33 0,2	10-9 8-7	--	C1
TS 8/31	100008-31	54/EI 01-0	EI 54/18	230	1-5	13,0 41,0	0,2 0,05	7-6 9-10	--	C1
TS 8/36	100008-36	54/EI 01-0	EI 54/18	230	1-4	13,5 9,0	0,45 0,6	6-7 7-10	2,3,5,6,8,9	D1
TS 8/39	100008-39	54/EI 06-0	EI 54/18	230	4-2	8,5 8,5	0,7 0,7	7-8 8-9	--	D1
TS 8/45	100008-45	48/EI 01-0	EI 48/16	230	1-4	18,0	0,35	6-7	2, 3, 5, 8	D1
TS 8/015	100008-015	48/EI 01-0	EI 48/16	230	1-4	15,5	0,3	8-5	2, 3, 6, 7	D1
TS 8/016	100008-016	48/EI 01-0	EI 48/16	230	1-4	8,0	0,45	8-7	2, 3	D1
TS 8/017	100008-017	48/EI 01-0	EI 48/16	230	5-8	12,0 10,0	0,45 0,35	6-5 4-3	--	D1
TS 8/018	100008-018	48/EI 04-0	EI 48/16	230	1-4	10,0 12,0	0,35 0,34	3-1 8-7	2, 3	D1
TS 8/019	100008-019	48/EI 02-0	EI 48/16	230	1-4	12,0 12,0	0,34 0,34	8-7 6-5	2, 3	D1
TS 8/022	100008-022	48/EI 04-0	EI 48/16	230	1-4	6,0 6,0	0,65 0,65	8-7 7-6	--	D1
TS 8/024	100008-024	48/EI 02-0	EI 48/16	230	1-4	15,5	0,5	8-5	--	D1
TS 8/025	100008-025	8/CP 02-1	CP 010	230	1-3	16,0	0,6	4'-2'	1, 2, 3, 4	G2
TS 8/027	100008-027	8/CP 02-1	CP 010	230 zwora	1-1' 2-2'	15,0 15,0	0,27 0,27	3-4 3'-4'	--	G2
TS 8/028	100008-028	48/EI 01-0	EI 48/16	230	A-B	10,5	0,6	7-6	--	C1, P
TS 8/029	100008-029	48/EI 02-0	EI 48/16	230	1-4	12,0	0,67	8-5	6, 7	D1
TS 8/030	100008-030	EI 48/03-0	EI 48/16	230	1-4	8,5 12,0	0,7 0,1	6-5 8-7	--	D1
TS 8/034	100008-034	48/EI 01-0	EI 48/16	230	8-5	17,0	0,3	1-4	2,3,6,7	D1
TS 8/035	100008-035	48/EI 01-0	EI 48/16	230	3-4	15,0	0,5	7-6	--	C1
TS 8/036	100008-036	8/CP 02-1	CP 010	230	1-1'	7,0 32,0	0,8 0,1	A-A' 4-4'	--	G1
TS 8/037	100008-037	48/EI 01-0	EI 48/16	230	1-4	16,0 16,0	0,25 0,25	8-6 7-5	--	D1
TS 8/038	100008-038	48/EI 04-0	EI 48/16	230	2-3	15,0 15,0	0,25 0,25	8-6 7-5	--	C1
TS 8/041	100008-041	48/EI 02-0	EI 48/16	230 zwora	5-2 3-4	22,4 22,4	0,15 0,15	6-7 10-1	--	D1
TS 8/042	100008-042	48/EI 01-0	EI 48/16	230	1-4	8,5 10,5	0,9 0,75	8-9 5-8	--	D1
TS 8/047	100008-047	48/EI 02-0	EI 48/16	230	1-4	21,0	0,4	8-5	--	D1
TS 8/051	100008-051	48/EI 01-0	EI 48/16	230	1-4	23,7	0,363	5-8	2,3,6,7	C1
TS 10/21	100010-21	54/EI 01-0	EI 54/18	230	4-5	45,0 18,0	0,01 0,2	8-9 6-7	--	C1
TS 10/30	100010-30	54/EI 05-0	EI 54/18	230	2-4	8,0 13,8	0,65 0,18	1-10 9-10	--	C1
TS 10/32	100010-32	54/EI 06-0	EI 54/18	230	2-4	8,5 8,0	0,6 0,7	6-7 10-9	--	D1
TS 10/35	100010-35	54/EI 01-0	EI 54/18	230	1-5	18,3 9,0	0,34 1,0	7-6 6-10	2,3,4,7,8,9	D1
TS 10/36	100010-36	54/EI 04-0	EI 54/18	230	2-4	10,3 21,6	0,48 0,27	10-9 7-6	--	D1
TS 10/002	100010-002	54/EI 02-0	EI 54/18	230	4-5	11,0 13,0	0,5 0,2	10-1 9-8	--	D1
TS 10/008	100010-008	54/EI 04-0	EI 54/18	230	1-2	5,0 10,0	0,2 0,88	7-6 9-8	10	C1
TS 10/009	100010-009	54/EI 01-0	EI 54/18	230 zwora	5-2 3-4	10,0 24,0	0,1 0,15	7-6 6-7 10-1	--	D1
TS 10/010	100010-010	54/EI 04-0	EI 54/18	230	1-2	8,0 9,0	0,15 0,1	8-9 9-8	10	C1
TS 10/011	100010-011	54/EI 04-0	EI 54/18	230	2-4	9,0 8,0	1,1 0,3	7-6 7-6	--	D1
TS 10/013	100010-013	54/EI 05-0	EI 54/18	24	4-2	14,0 14,0	0,1 0,1	10-9 9-8	--	C1
TS 10/018	100010-018	54/EI 02-0	EI 54/18	230	2-4	12,0 8,0	0,2 0,5	9-10 6-7	--	C1
TS 10/018	100010-018	54/EI 02-0	EI 54/18	230	2-4	12,0	0,8	9-7	--	D1

Katalog TS Strona 4 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe		Numery końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem		Prąd uzwojenia wtórnego	Numery końcówek uzwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / inne
				PRI U [V]			SEC U [V]	SEC I [A]				
TS 10/019	100010-019	54/EI 04-0	EI 54/18	230		2-4	12,0	0,8	9-7	--	D1	
TS 10/026	100010-026	54/EI 01-0	EI 54/18	230		1-5	15,0	0,35	7-6	--	D1	
							15,0	0,35	10-9			
TS 10/031	100010-031	54/EI 02-0	EI 54/18	230		1-5	10,0	0,5	6-7	3	D1	
							10,0	0,5	9-10			
TS 10/034	100010-034	60/EI 02-0	EI 60/20	110 lub 220		5-4 5-3	14,0 14,0	0,15 0,15	7-8 8-9	--	D1	
							6,0	1,0	1-2			
TS 12/6	100012-6	60/EI 05-0	EI 60/20	230		4-2	19,4	0,1	6-7	--	D1	
							8,8	1,1	9-10			
TS 12/12	100012-12	60/EI 05-0	EI 60/20	230		A-B	9,1	1,2	B-C	--	P	
TS 12/003	100012-003	54/EI 06-0	EI 54/18	230		1-5	12,0	1,0	6-10	--	D1	
TS 12/004	100012-004	54/EI 02-0	EI 54/18	230		1-5	12,0	0,5	10-9	2, 3, 4, 8	D1	
							12,0	0,5	7-6			
TS 12/005	100012-005	54/EI 04-0	EI 54/18	230		1-5	12,0	0,5	10-9	2, 3, 4, 8	D1	
							12,0	0,5	7-6			
TS 12/006	100012-006	54/EI 02-0	EI 54/18	230		1-5	9,0	0,65	10-9	2, 3, 4, 8	D1	
							9,0	0,65	7-6			
TS 12/007	100012-007	54/EI 04-0	EI 54/18	230		1-5	9,0	0,65	10-9	2, 3, 4, 8	D1	
							9,0	0,65	7-6			
TS 12/008	100012-008	54/EI 02-0	EI 54/18	230		1-5	7,5	0,8	10-9	2, 3, 4, 8	D1	
							7,5	0,8	7-6			
TS 12/009	100012-009	54/EI 04-0	EI 54/18	230		1-5	7,5	0,8	10-9	2, 3, 4, 8	D1	
							7,5	0,8	7-6			
TS 12/010	100012-010	54/EI 01-0	EI 54/18	230		1-3	15,6	0,77	10-9	5, 6	D1	
TS 12/011	100012-011	54/EI 04-0	EI 54/18	230		A-B	11,5	1,0	C-D	--	P	
TS 12/013	100012-013	54/EI 04-0	EI 54/18	230		1-5	9,0	1,3	10-6	2,3,4,7,8,9	D1	
TS 12/016	100012-016	54/EI 02-0	EI 54/18	230		1-5	7,0	1,5	10-6	--	D1	
						zwora	2-4	18,0	0,1	7-8		
							18,0	0,1	8-9			
TS 12/017	100012-017	54/EI 01-0	EI 54/18	230		1-5	13,8	1,2	10-6	4	D1/ Praca dorywcza	
TS 12/025	100012-025	54/EI 02-0	EI 54/18	230		1-5	8,7	0,7	A-B	4	C1	
							8,7	0,7	B-C			
TS 15/29	100015-29	60/EI 04-0	EI 60/20	230		1-4	9,4	1,9	7-8	--	C1	
						zwora	2-3					
TS 15/31	100015-31	60/EI 14-0	EI 60/20	230		1-5	11,7	0,94	7-9	--	D1, P	
							5,9	0,4	A-B			
TS 15/33	100015-33	20/CP 01-1	CP 006-01	230		1-4	28,0	0,35	7-8	--	C1	
							9,3	0,51	5-6			
TS 15/34	100015-34	60/EI 05-0	EI 60/20	230		1-5	13,5	0,5	10-8	--	E1	
						zwora	2-4	13,5	0,5	8-6		
TS 15/38	100015-38	20/CP 01-1	CP 006-01	230		2-3	15,7	0,5	9-10	--	C1	
							15,7	0,5	10-12			
TS 15/39	100015-39	60/EI 13-0	EI 60/20	230		1-5	16,0	0,4	9-8	--	C1	
							16,0	0,4	8-7			
TS 15/43	100015-43	20/CP 01-1	CP 006-01	230		16-13	19,5	0,3	12-10	--	C1	
							19,5	0,3	10-9			
TS 15/45	100015-45	60/EI 10-0	EI 60/20	230		4-2	15,7	0,6	6-7	--	C1	
							10,5	0,5	9-10			
TS 15/001	100015-001	60/EI 13-0	EI 60/20	230		2-4	12,0	0,5	10-9	--	C1	
							12,0	0,5	7-6			
TS 15/002	100015-002	60/EI 13-0	EI 60/20	230		2-4	7,0	0,8	10-9	--	C1	
							12,0	0,5	7-6			
TS 15/006	100015-006	60/EI 05-0	EI 60/20	230		10-8	8,5	0,5	7-6	--	D1	
							16,0	0,4	1-2			
							16,0	0,2	4-5			
TS 15/011	100015-011	60/EI 05-0	EI 60/20	230		1-5	20,2	0,3	A-10	--	E1	
							21,8	0,03	9-8			
							9,9	0,03	7-6			
							9,1	0,02	13-12			
							9,1	0,02	12-11			
TS 15/012	100015-012	60/EI 02-0	EI 60/20	230		1-5	9,0	1,0	6-7	--	C1	
							10,5	1,0	6-8			
							11,0	1,0	6-9			
							11,9	1,0	6-10			
TS 15/B4	100015-B4	48/EI 18-0	EI 48/25	230		A-B	14,2	0,9	C-D	--	P / Bezp. term.	
TS 18/10	100018-10	60/EI 04-0	EI 60/20	230		1-5	10,5	1,31	10-6	--	D1	
TS 18/12	100018-12	60/EI 14-0	EI 60/20	230		2-4	6,0	1,3	7-8	--	C1	
							6,0	1,3	8-9			
TS 18/14	100018-14	60/EI 14-0	EI 60/20	230		9-7	22,5	0,8	2-4	--	C1	
TS 18/16	100018-16	60/EI 13-0	EI 60/20	230		10-6	12,0	1,4	2-3	--	C1	
TS 20/10	100020-10	60/EI 14-0	EI 60/20	230		9-7	9,0	1,0	1-3	--	C1	
							lub 230	9,0	1,0	3-5		
							230	9-6	7,7	1,0	1-3	
								7,7	1,0	3-5		
TS 20/14	100020-14	66/EI 21-3	EI 66/33	230		A-B	12,0	1,5	C-D	--	P1	
TS 20/16	100020-16	20/CP 01-1	CP 006-01	230		9-12	13,8	1,2	1-4	--	C1	
TS 20/23	100020-23	66/EI 07-0	EI 66/22	230		1-5	13,0	0,7	6-7	--	C1	
							13,0	0,7	9-10			
TS 20/24	100020-24	66/EI 01-0	EI 66/22	230		1-5	9,0	2,0	10-9	--	C1	
							3,0	1,5	9-8			
TS 20/25	100020-25	66/EI 01-0	EI 66/22	230		1-5	6,0	3,3	10-6	--	C1	
TS 20/020	100020-020	66/EI 07-0	EI 66/22	230		2-4	8,0	1,0	10-8	--	C1	
							20,0	0,6	7-6			
TS 20/022	100020-022	60/EI 05-0	EI 60/20	230		2-4	12,0	0,84	10-9	1, 3, 5, 8	D1	
							12,0	0,84	7-6			
TS 20/023	100020-023	60/EI 14-0	EI 60/20	230		2-4	12,0	0,84	10-9	--	C1	
							12,0	0,84	7-6			
TS 20/024	100020-024	60/EI 14-0	EI 60/20	230		2-4	7,5	1,4	10-8	--	C1	
							7,5	1,4	8-6			



Katalog TS Strona 5 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe		Numery końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem		Prąd uzwojenia wtórnego	Numery końcówek uzwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / inne
				PRI U [V]	U [V]		SEC U [V]	SEC I [A]				
TS 20/025	100020-025	60/EI 14-0	EI 60/20	230		2-4	12,0 9,0	0,5 0,6	10-9 7-6	--		C1
TS 20/026	100020-026	60/EI 14-0	EI 60/20	230		1-5	15,4 16,0	1,5 1,2	9-7 9-7	--		C1
TS 20/033	100020-033	60/EI 13-0	EI 60/20	230		2-4	14,5 14,5	0,5 0,5	9-8 7-6	--		C1
TS 20/034	100020-034	60/EI 14-0	EI 60/20	230		1-4	16,0	1,0	7-6	--		C1
TS 20/035	100020-035	60/EI 02-0	EI 60/20	230		1-5	115,0	0,17	10-6	--		C1
TS 20/035/1	100020-035-1	60/EI 13-0	EI 60/20	230		1-5	115,0	0,17	10-6	--		C1
TS 20/036	100020-036	60/EI 03-0	EI 60/20	230		2-4	12,0	1,65	10-6	1,3,5,7,8,9		D1
TS 20/038	100020-038	60/EI 05-0	EI 60/20	230		2-4	10,0	2,0	9-7	1,3,5,6,8,10		D1
TS 20/039	100020-039	60/EI 14-0	EI 60/20	230		2-4	10,0	2,0	9-7	1,3,5,6,8,10		C1
TS 20/041	100020-041	60/EI 05-0	EI 60/20	230		1-5	16,5	1,2	9-7	--		C1
TS 20/042	100020-042	60/EI 10-0	EI 60/20	230		2-4	8,0	0,85	10-9	--		C1
TS 20/047	100020-047	60/EI 03-0	EI 60/20	230		1-5	11,0 15,2	0,5 1,3	7-6 6-10	--		E1
TS 20/048	100020-048	60/EI 11-0	EI 60/20	230		1-5	16,0 lub 18,0	1,11 1,11	10-8 10-6	--		C1
TS 20/050	100020-050	60/EI 02-0	EI 60/20	230		1-5	15,0 15,0	0,7 0,7	10-9 6-7	4		C1
TS 20/110	100020-110	60/EI 02-0	EI 60/20	230		1-5	115,0	0,17	10-6	--		C1
TS 20/110/1	100020-110-1	60/EI 13-0	EI 60/20	230		1-5	115,0	0,17	10-6	1,3,5,7,8,9		C1
TS 25/1	100025-1	66/EI 21-3	EI 66/33	230		A-B	16,0	1,4	C-D	--		P
TS 25/25	100025-25	66/EI 06-0	EI 66/33	230		A-B	13,0	3,0	C-D	--		P
TS 25/DISC	100025-DISC	66/EI 07-0	EI 66/22	230		2-4	5,5	4,6	6-10	--		C1
TS 25/008	100025-008	66/EI 07-0	EI 66/22	230		2-4	9,0	1,35	10-9	--		C1
TS 25/009	100025-009	66/EI 02-0	EI 66/22	230		2-4	9,0 12,0	1,35 2,0	7-6 9-7	1,3,5,6,8,10		D1
TS 25/010	100025-010	66/EI 07-0	EI 66/22	230		2-4	12,0	2,0	9-7	--		C1
TS 25/011	100025-011	60/EI 08-0	EI 60/25	230		2-4	6,0 6,0	2,0 2,0	10-9 7-6	1, 3, 5, 8		D1
TS 25/012	100025-012	60/EI 16-0	EI 60/25	230		2-4	6,0 6,0	2,0 2,0	10-9 7-6	--		C1
TS 25/013	100025-013	66/EI 02-0	EI 66/22	230 zwora		6-10 7-9	12,0 12,0	1,0 1,0	1-4 2-5	--		D1
TS 25/025	100025-025	66/EI 02-0	EI 66/22	230		2-4	12,0	1,05	10-9	1,3,5,8		D1
S 25/026	100025-026	66/EI 07-0	EI 66/22	230		2-4	12,0	1,05	10-9	1,3,5,8		C1
TS 25/027	100025-027	66/EI 02-0	EI 66/22	230		2-4	12,0 15,0	1,05 0,85	7-6 10-9	1,3,5,8		D1
TS 25/028	100025-028	66/EI 07-0	EI 66/22	230		2-4	15,0 15,0	0,85 0,85	7-6 10-9	1,3,5,8		C1
TS 25/030	100025-030	66/EI 10-0	EI 66/33	24		1-2	8,5 18,0 18,0 18,0	1,5 0,2 0,2 0,2	9-10 7-8 6-5 3-4	--		C1
TS 30/002	100030-002	66/EI 10-0	EI 66/33	230		1-3	11,7 10,0 9,0	1,0 1,0 0,8	10-9 8-7 6-5	--		C1
TS 30/004	100030-004	66/EI 10-0	EI 66/33	230 zwora		1-5 3-4	12,0 12,0	1,3 1,3	9-7 8-6	--		C1
TS 30/007	100030-007	66/EI 10-1	EI 66/33	230 lub 400		2-3 2-4	11,3 11,3	1,3 1,3	9-8 8-7	--		C1
TS 30/010	100030-010	66/EI 07-0	EI 66/22	230		2-4	22,0	1,36	5 6-10			
TS 30/019	100030-019	66/EI 02-0	EI 66/22	230		1-5	24,0 24,0	0,625 0,625	10-9 9-7	--		D1
TS 40/74	100040-74	40/CP 01-1	CP 008-02	230 zwora		2-7' 4-5'	5,0 3,5 5,0 3,5	2,1 2,1 2,1 2,1	7-6 6-5 2'-3' 3'-4'	--		C1
TS 40/84	100040-84	40/CP 01-1	CP 008-02	230 zwora		8-1' 6-3'	6,0 6,0	2,6 2,6	1-3 6'-8'	--		C1
TS 40/87	100040-87	40/CP 01-1	CP 008-02	230 zwora		3-6' 4-5'	7,4 7,4	2,0 2,0	7-5 4'-2'	--		D1
TS 40/015	100040-015	66/EI 05-0	EI 66/33	230		2-4	6,0	3,3	10-9	1, 3, 5, 8		D1
TS 40/016	100040-016	66/EI 10-0	EI 66/33	230		2-4	6,0 6,0	3,3 3,3	7-6 10-9	--		C1
TS 40/017	100040-017	66/EI 05-0	EI 66/33	230		2-4	12,0 12,0	1,6 1,6	10-9 7-6	1, 3, 5, 8		D1
TS 40/018	100040-018	66/EI 10-0	EI 66/33	230		2-4	12,0 12,0	1,6 1,6	10-9 7-6	--		C1
TS 40/019	100040-019	66/EI 05-0	EI 66/33	230		2-4	7,5 7,5	2,6 2,6	10-9 7-6	1, 3, 5, 8		D1
TS 40/020	100040-020	66/EI 10-0	EI 66/33	230		2-4	7,5 7,5	2,6 2,6	10-9 7-6	--		C1
TS 40/021	100040-021	66/EI 05-0	EI 66/33	230		2-4	9,0 9,0	2,2 2,2	10-9 7-6	1, 3, 5, 8		D1
TS 40/022	100040-022	66/EI 10-0	EI 66/33	230		2-4	9,0 9,0	2,2 2,2	10-9 7-6	--		C1
TS 40/023	100040-023	66/EI 05-0	EI 66/33	230		2-4	12,0	3,3	9-7	1,3,5,6,8,10		D1
TS 40/024	100040-024	66/EI 10-0	EI 66/33	230		2-4	12,0	3,3	9-7	--		C1
TS 40/025	100040-025	66/EI 05-0	EI 66/33	230		2-4	9,0	4,44	9-7	1,3,5,6,8,10		D1
TS 40/026	100040-026	66/EI 10-0	EI 66/33	230		2-4	9,0	4,44	9-7	--		C1
TS 40/027	100040-027	66/EI 10-0	EI 66/33	230		2-4	24,0	1,5	10-6	--		C1
TS 40/030	100040-030	66/EI 10-0	EI 66/33	230		2-4	16,3	2,5	9-7	--		C1
TS 40/036	100040-036	66/EI 10-0	EI 66/33	230		2-4	15,6	2,6	9-7	--		C1

Katalog TS Strona 6 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe		Numery końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtırne pod obciężeniem		Prąd uzwojenia wtırnego SEC I [A]	Numery końcówek uzwojenia wtırnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / inne
				PRI U [V]	SEC U [V]							
TS 40/040	100040-040	66/EI 05-0	EI 66/33	230	2-4	15,0 15,0	1,35 1,35	10-9 7-6	1,3,5,8		D1	
TS 40/041	100040-041	66/EI 10-0	EI 66/33	230	2-4	15,0 15,0	1,35 1,35	10-9 7-6	--		C1	
TS 40/042	100040-042	66/EI 05-0	EI 66/33	230	2-4	18,0 18,0	1,1 1,1	10-9 7-6	1,3,5,8		D1	
TS 40/043	100040-043	66/EI 10-0	EI 66/33	230	2-4	18,0 18,0	1,1 1,1	10-9 7-6	--		C1	
TS 40/044	100040-044	66/EI 05-0	EI 66/33	230	2-4	21,0 21,0	0,95 0,95	10-9 7-6	1,3,5,8		D1	
TS 40/045	100040-045	66/EI 10-0	EI 66/33	230	2-4	21,0 21,0	0,95 0,95	10-9 7-6	--		C1	
TS 40/046	100040-046	66/EI 05-0	EI 66/33	230	2-4	24,0 24,0	0,85 0,85	10-9 7-6	1,3,5,8		D1	
TS 40/047	100040-047	66/EI 10-0	EI 66/33	230	2-4	24,0 24,0	0,85 0,85	10-9 7-6	--		C1	
TS 40/048	100040-048	66/EI 10-0	EI 66/33	230	2-4	16,6	2,0	9-7	--		C1	
TS 40/049	100040-049	66/EI 10-0	EI 66/33	230	2-4	23,0	1,1	10-9	--		C1	
TS 40/050	100040-050	40/CP 01-1	CP 008-02	230 zwora	7-2' 4'-5'	11,0 14,5 14,5 15,0 8,0	1,0 0,1 0,1 0,06 0,1	7'-8' 3-4 4-5' A-B 1-2	--		C1, P	
TS 40/060	100040-060	66/EI 01-0	EI 66/22	230	1-5	12,0	3,34	7-8	--		D1	
TS 50/11	100050-11	50/CP 01-1	CP 024-01	230 zwora	1-6' 3-4'	7,5 7,5	2,6 2,6	6-4 1'-3'	--		C1	
TS 50/13	100050-13	50/CP 01-1	CP 024-01	240 zwora	1-6' 3-4'	7,5 7,5	2,6 2,6	4-6 1'-3'	--		C1	
TS 50/17	100050-17	50/CP 01-1	CP 024-01	230 zwora	1-6' 3-4'	18,5 18,5	1,0 1,0	6-5 5-3	--		E1	
TS 50/26	100050-26	50/CP 01-1	CP 024-01	230 zwora	1-6' 3-4'	5,85 5,85	4,2 4,2	4-2' 2'-1' 6-4 3'-1'	--		C1	
TS 50/32	100050-32	50/CP 01-1	CP 024-01	230 zwora	1-6' 3-4'	17,5 17,5	0,7 0,7	6-4 1'-3'	5		E1 / Bezp. term.	
TS 50/47	100050-47	50/CP 01-1	CP 024-01	230 zwora	1-6' 3-4'	13,5 13,5	1,5 1,5	4-5 3'-1'	--		E1	
TS 50/49	100050-49	50/CP 01-1	CP 024-01	230 zwora	1-6' 3-4'	9,0 9,0	2,57 2,57	6-4 3'-1'	--		C1, D1	
TS 50/56	100050-56	50/CP 01-1	CP 024-01	230 zwora	1-5' 2-4'	25,0 9,0 12,5 12,5	1,9 1,2 0,1 0,1	6-1' 4-3' C-5 5-2' E-E'	--		C1, P	
TS 50/60	100050-60	50/CP 01-1	CP 024-01	230 zwora	1-6' 3-4'	11,2 11,2	2,5 2,5	4-6 1'-3'	--		C1	
TS 50/007	100050-007	50/CP 01-1	CP 024-01	230 zwora	1-6' 3'-4'	12,0 12,0	1,8 1,8	3-1 6'-4' A-A A'-A' B-B B'-B'	--		C1, P	
TS 50/012	100050-012	66/EI 10-1	EI 66/33	230	2-4	230,0 ekran	0,2 --	9-7 5	--		C1	
TS 50/015	100050-015	50/CP 01-1	CP 024-01	230	7-6	14,5 14,5 10,5 9,0	1,2 1,2 1,0 1,0	1-2 2-3 6-5 4-A	--		C1, P	
TS 50/017	100050-017	66/EI 05-0	EI 66/33	230	2-4	115,0	0,42	9-7	1,3,5,6,8,10		D1	
TS 50/018	100050-018	66/EI 10-0	EI 66/33	230	2-4	115,0	0,42	9-7	--		C1	
TS 50/023	100050-023	50/CP 01-1	CP 024-01	230 zwora	1-6' 3-4'	12,0 12,0	2,0 2,0	6-4 3'-1'	--		C1	
TS 50/028	100050-028	84/EI 05-0	EI 84/28	230	2-5	16,5	3,0	11-10	--		C1	
TS 50/032	100050-032	66/EI 05-0	EI 66/33	230	1-5	16,5	0,3	9-8	--		C1	
TS 50/033	100050-033	84/EI 05-0	EI 84/28	230	1-6	12,7 18,0 lub	4,2 2,78	6-10 12-8	--		C1	
TS 50/035	100050-035	66/EI 05-0	EI 66/33	120	1-5	16,0	2,78	12-10	--		C1	
TS 50/036	100050-036	84/EI 05-0	EI 84/28	230	2-5	12,0 16,0	4,17 3,23	7-9 10-11	--		C1	
TS 60/11	100060-11	84/EI 08-0	EI 84/42	230	2-5	7,5 22,5 22,5	0,13 1,15 1,15	12-11 9-8 8-7	--		C1	
TS 60/004	100060-004	84/EI 05-0	EI 84/28	230	2-5	16,4 16,4	3,8 0,3	11-10 9-8	--		C1	
TS 60/007L	100060-007	84/EI 05-2	EI 84/28	230 400	A-B A-C	24,0	2,5	D-E	--		P	
TS 70/9	100070-9	84/EI 04-1	EI 84/42	230	A-B	26,0 5,7	2,3 1,1	7-8 11-12	--		C1, P	
TS 70/10	100070-10	100/CP 01-0	CP 008-01	230	2-5	10,8 1,2	6,0 6,0	8-9 10-11	--		C1	
TS 70/16	100070-16	84/EI 06-1	EI 84/42	230	5-2	16,6	2,0	8-9	--		D1	
TS 70/002	100070-002	84/EI 06-1	EI 84/42	230	2-5	16,6 12,0	2,0 2,9	10-11 12-10	1, 6		D1	
TS 70/004	100070-004	66/EI 05-0	EI 66/33	230	1-5	12,0 23,0 14,0	2,9 1,1 2,5	9-7 10-6 6-8	--		C1	
TS 80/20	100080-20	100/CP 01-0	CP 008-01	230	5-2	22,0 2,5	3,2 3,2	8-9 11-9	--		C1 / Rek. 80/15	

Katalog TS Strona 7 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe		Numery końcówek uzwojenia pierwotnego		Napięcia wtórne pod obciążeniem		Prąd uzwojenia wtórnego		Numery końcówek uzwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / inne
				PRI U [V]	U [V]	SEC U [V]	SEC I [A]							
<b>TS 80/27</b>	100080-27	100/CP 02-0	CP 008-01	230 zwora	1-4 2-3	18,6	4,5	14-15	--					C1
<b>TS 80/002</b>	100080-002	84/EI 06-0	EI 84/42	230	2-5	16,0	5,0	10-9	--					C1
<b>TS 90/10</b>	100090-10	60/LL 02-1	LL 60/31	230 zwora	2-9' 4-7'	23,0 23,0 8,5	2,0 2,0 0,05	10-9 1'-2' 8-7	--					E1
<b>TS 90/11</b>	100090-11	60/LL 02-1	LL 60/31	230 zwora	1-9' 2-10'	19,0 18,5 19,0 18,5	2,2 0,15 2,2 0,15	9-10 7-8 1'-2' 3'-4'	--					E1
<b>TS 90/16</b>	100090-16	60/LL 02-1	LL 60/31	230 zwora	2-8' 3-9'	19,8 19,8 16,0 39,0 27,0	2,0 2,0 0,2 0,02 0,06	10-9 1'-2' 8-7 7-6 3'-4'	--					E1
<b>TS 90/003</b>	100090-003	60/LL 02-1	LL 60/31	230 zwora	2-9' 4-7'	55,0 55,0	0,8 0,8	9-10 1'-2'	--					E1
<b>TS 90/008</b>	100090-008	84/EI 06-0	EI 84/42	230	2-5	28,0 18,0	3,21 0,3	8-10 11-12	--					C1
<b>TS 100/24</b>	100100-24	102/EI 05-0	EI 102/34	230	11-14	11,0 11,0	4,5 4,5	3-5 4-6	--					C1
<b>TS 120/13</b>	100120-13	120/CP 01-1	CP 025-01	230 zwora	2-9' 4-7'	25,6 25,6 18,5 18,5	2,2 2,2 0,1 0,1	9-10 1'-2' 7-8 3'-4'	--					E1 / Ekran
<b>TS 120/14</b>	100120-14	120/CP 01-1	CP 025-01	230 zwora	1-10' 2-9'	24,0 24,0 12,0 12,0 42,0 7,6	2,2 2,2 0,5 0,5 0,05 0,4	8-7 4'-3' 10-9 2'-1' 6-5 5'-6'	--					E1 / Ekran
<b>TS 120/20</b>	100120-20	102/EI 09-0	EI 102/34	230 lub 230 lub 230 lub 230	8-7 8-6 8-2 8-1	12,8 12,8 12,2 11,6 11,6 11,0	4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5	A-B B-C A-B B-C A-B B-C	5, 12					C1, P
<b>TS 120/24</b>	100120-24	120/CP 01-1	CP 025-01	230 zwora	2-9' 3-8'	13,0 13,0 9,5	2,2 2,2 2,2	8-9 2'-3' 9-10	--					E1
<b>TS 120/012</b>	100120-012	120/CP 01-1	CP 025-01	230 zwora	2-9' 4-7'	55,0 55,0	1,1 1,1	9-10 1'-2'	--					E1
<b>TS 120/014</b>	100120-014	102/EI 05-0	EI 102/34	230	3-6	230,0	0,5	11-14	--					C1
<b>TS 120/016</b>	100120-016	120/CP 01-1	CP 025-01	230 zwora	2-9' 4-7'	115,0 115,0	0,5 0,5	9-10 1'-2'	--					E1
<b>TS 120/021</b>	100120-021	120/CP 01-1	CP 025-01	230 zwora	2-9' 3-8'	7,5 7,5	8,0 8,0	6-7 4'-5'	--					E1
<b>TS 120/022</b>	100120-022	102/EI 05-0	EI 102/34	230	3-6	15,0	8,0	13-12	--					C1
<b>TS 120/023</b>	100120-023	120/CP 01-1	CP 025-01	230 zwora	2-9' 3-8'	7,5 7,5	7,5 7,5	6-7 4'-5'	--					E1
<b>TS 120/024L</b>	100120-024	102/EI 05-2	EI 102/34	230 400	A-B A-C	24,0	5,0	D-E	--					P
<b>TS 120/025L</b>	100120-025	102/EI 05-2	EI 102/34	230	A-B	24,0	5,0	C-D	--					P
<b>TS 140/4</b>	100140-4	102/EI 06-1	EI 102/51	230	3-6	7,0 7,0 23,0 23,0	2,3 2,3 2,3 2,3	15-14 12-11 14-13 13-12	--					C1
<b>TS 140/001</b>	100140-001	102/EI 06-1	EI 102/51	230	11-14	35,0 35,0	2,0 2,0	8-3 6-1	--					C1
<b>TS 160/003</b>	100160-003	102/EI 06-1	EI 102/51	230	3-6	20,0 20,0	3,8 3,8	15-14 11-10	--					C1
<b>TS 180/5</b>	100180-5	75/LL 02-1	LL 75/42	230 zwora	2-2' 3-3'	21,0 21,0 21,0 21,0 30,0	1,8 1,8 1,8 1,8 0,45	9-10 11-12 9'-10' 11'-12' 7-7'	--					C1
<b>TS 180/004</b>	100180-004	102/EI 06-1	EI 102/51	230	3-6	26,0 26,0	3,4 3,4	11-9 16-14	--					C1
<b>TS 180/009L</b>	100180-009	102/EI 06-2	EI 102/51	230 400	A-B A-C	24,0	7,0	D-E	--					P
<b>S 180/010L</b>	100180-010	102/EI 06-2	EI 102/51	230	A-B	24,0	7,5	C-D	--					P
<b>TS 180/014L</b>	100180-014	102/EI 06-2	EI 102/51	500	A-B	24,0	7,5	C-D	--					P
<b>TS 180/015L</b>	100180-015	102/EI 06-2	EI 102/51	230	A-B	24,0 230,0	4,0 0,36	C-D E-F	--					P
<b>TS 200/9</b>	100200-9	250/CP 01-0	CP 016	230	5-3	17,2 2,0	10,0 10,0	13-15 16-18	--					F1
<b>TS 200/007</b>	100200-007	102/EI 06-1	EI 102/51	230	10-15	12,0 12,0	7,5 7,5	6-2 7-3	--					C1
<b>TS 250/3</b>	100250-3	250/CP 01-0	CP 016	230	16-21	13,2 13,2	10,0 10,0	A-B B'-C	18, 19					F1, P
<b>TS 250/16</b>	100250-16	250/CP 01-0	CP 016	230	14-17	11,0 11,0 12,0 12,0	10,0 10,0 0,5 0,5	A-B B'-C 9-8 8-7	--					F1, P

Katalog ATS Strona 1 Typ Transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe	Numery końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem	Prąd uzwojenia wtórnego	Numery końcówek uzwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / Inne
Catalogue ATS Side 1 Type of transformer	Article Nr	Number of catalogue card KK	Type of core	Primary rated voltage	Number of pins primary voltage	Secondary rated voltage	Rated secondary current	Number of secondary voltage	Number of additional pins	Type of pins / Comments
Der Katalog ATS Die Seite 1 Der Typ der Transformator	der Code des Produktes	Katalogkarte	der Typ der Kern	Primar- Nominalspannung	die Nummern der Primärwicklung -Schlüsse	Sekundärspannung unter Belastung	der Strom der Sekundärwick- lung	die Nummern der Sekundärwick- lung-Schlüsse	die Nummern der technologische- Schlüsse	der Typ die Schlüsse / Die Bemerkungen
Каталог ATS Страница 1 Тип трансформатора	Номер товара	Каталоговая карта KK	Тип сердечника	Номинальное первоначальное на- пряжение	Номера наконечников первоначаль- ного напряжения	Вторичное напряжение при нагрузке	Ток вторичной обмотки	Номера наконечников вторичной обмотки	Номера технологическ их штифтов	Тип штифта / Примечание
Katalog ATS Stránka 1 Typ transformátoru	Kod produktu	Katalogový list	Typ jádra	Puvodní jmenovité napětí	Čísla koncovek puvodního vinutí	Sekundární napětí pod zatížením	Proud sekundárního vinutí	Čísla koncovek sekundárního vinutí	Čísla technologických koncovek	Typ koncovek / připomínky / Jiné
Каталог ATS Страница 1 Тип трансформатора	Код на изделието	Каталожна листовка	Тип сърцевината	Първично номинално напряжение	Номерата на накрайници на първичната намотка	Вторично напряжение при натоварване	Ток на вторичната намотка	Номерата на накрайници на вторична намотка	Номерата на технологичните накрайници	Тип накрайника / Забележки
<b>ATS 25/001</b> <b>ATS 25/002</b> <b>ATS 50/001</b> <b>ATS 50/002</b> <b>ATS 100/001</b> <b>ATS 100/002</b>	140025-001 140025-002 140050-001 140050-002 140100-001 140100-002	54/EI 01-1 54/EI 01-1 66/EI 01-1 66/EI 01-1 66/EI 04-1 66/EI 04-1	EI 54/18 EI 54/18 EI 66/22 EI 66/22 EI 66/33 EI 66/33	230 230 230 230 230 230	A-C A-C A-C A-C A-C A-C	115 115 115 115 115 115	0,21 0,21 0,43 0,43 0,86 0,86	B-C B-C B-C B-C B-C B-C	-- -- -- -- -- --	P / Bezp. term. P P / Bezp. term. P P / Bezp. term. P

Katalog TSL Strona 1 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe	Numery końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem	Prąd uzwojenia wtórnego	Numery końcówek uzwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / Inne
				PRI U [V]		SEC U [V]	SEC I [A]			
<b>TSL 15/001</b>	160015-001	66/EI 08-1/7	EI 66/22	230	3-5	200 6.3	0.03 1.1	6-7 9-10	--	C1 / ekran wewn. i zewn.
<b>TSL 40/001</b>	160040-001	66/EI 10-1/7	EI 66/33	230	3-5	235 2x3.15	0.075 2x3	6-7 8-9 9-10	--	C1 / ekran wewn. i zewn.
<b>TSL 40/002</b>	160040-002	78/EI 09-1/7	EI 78/27,5	230	4-6	2x200 9 6.3	2x0.06 0.4 2.15	2-1 12-11 7-8 9-10	--	C1 / ekran wewn. i zewn.
<b>TSL 60/001</b>	160060-001	84/EI 05-1/7	EI 84/28	230	2-4	140 2x39 2x6.4	0.15 2x0.07 2x2.7	7-8 9-10 11- 12 A-B C-D	--	C1,P / ekran wewn. i zewn.
<b>TSL 70/001</b>	160070-001	84/EI 05-1/7	EI 84/28	230	2-4	250 20 6.3	0.18 0.18 3.5	7-8 9-10 11-12	--	C1 / ekran wewn. i zewn.
<b>TSL 100/001</b>	160100-001	84/EI 06-1/7	EI 84/42	230	7-8	2x260 2x3.15 5 6.3	2x0.12 2x3 2 2	3-2 2-1 14-15 15- 16 10-11 10-12	--	C1 / ekran wewn. i zewn.
<b>TSL 100/002</b>	160100-002	84/EI 05-1/7	EI 84/28	230	2-4	230 7.2 330	0.3 4 0.25	8-9 11-12 3-1	--	C1 / ekran wewn. i zewn. C1,P / ekran wewn. i zewn.
<b>TSL 120/001</b>	160120-001	102/EI 06-1/7	EI 102/51	230	5-7	6.3 205 70 30 115 20 2	5.5 0.3 0.1 0.3 0.3 0.3 6	A-B 13-14 15-16 11-12 9-10 3-2 A-B	--	C1,P / ekran wewn. i zewn.
<b>TSL 200/001</b>	160200-001	102/EI 06-1/7	EI 102/51	230	5-7	2x3.2 2x195 27 2x3.15	2x6 2x0.39 0.1 2x7.5	C-D E-F 3-2 2-1 10-11 A-B C-D	--	C1,P / ekran wewn. i zewn.
<b>TSL 200/002</b>	160200-002	102/EI 06-1/7	EI 102/51	230	6-7	350 397 50 12 6.3	0.175 0.175 1 1 1.2	4-3 2-1 10-11 12-13 14-15	--	C1,P / ekran wewn. i zewn.
<b>TSL 350/001</b>	160350-001	120/EI 03-1/7	EI 120/73	230	2-4	272 152 86.5 2x12.4 8	0.2 0.7 0.2 2x5 4	6-7 21-20 9-10 A-B C-D E-F	--	KP,P / ekran wewn. i zewn.
<b>TSL 400/001</b>	160400-001	120/EI 02-1/7	EI 120/53	230	2-4	313 28 10.5 2x6.4 69	0.6 0.6 0.2 1.8 2x5.5 0.2	6-7 9-10 21-20 15-14 A-B C-D 18-17	--	KP,P / ekran wewn. i zewn.

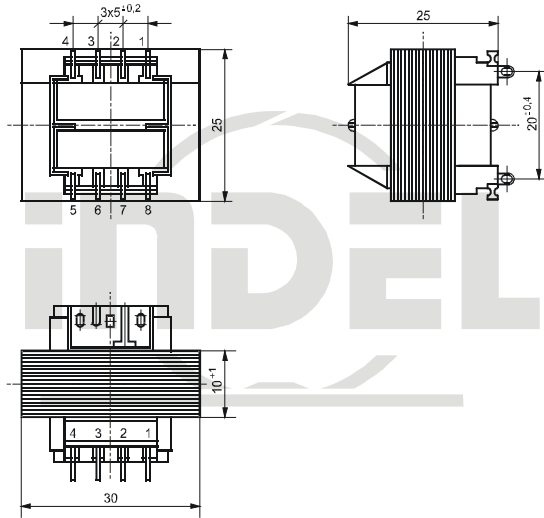
Katalog TSD Strona 1 Typ Transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe	Numerы końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem	Prąd uzwojenia wtórnego	Numerы końcówek uzwojenia wtórnego	Numerы końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / Inne
Catalogue TSD Side 1 Type of transformer	Article Nr	Number of catalogue card KK	Type of core	Primary rated voltage	Number of pins primary voltage	Secondary rated voltage	Rated secondary current	Number of secondary voltage	Number of additional pins	Type of pins / Comments
Der Katalog TSD Die Seite 1 Der Typ der Transformator	der Code des Produktes	Katalogkarte	der Typ der Kern	Primär-Nominalspannung	die Nummern der Primärwicklung-Schlüsse	Sekundärspannung unter Belastung	der Strom der Sekundärwicklung	die Nummern der Sekundärwicklung-Schlüsse	die Nummern der technologische-Schlüsse	der Typ die Schlüsse / Die Bemerkungen
Каталог TSD Страница 1 Тип трансформатора	Номер товара	Каталоговая карта KK	Тип сердечника	Номинальное первоначальнона-пряжение	Номера наконечников первоначального напряжения	Вторичное напряжение при нагрузке	Ток вторичной обмотки	Номера наконечников вторичной обмотки	Номера технологических штифтов	Тип штифта / Примечание
Katalog TSD Stránka 1 Typ transformátoru	Kod produktu	Katalogový list	Typ jádra	Puvodní jmenovité napětí	Císla koncovek puvodního vinutí	Sekundární napětí pod zatížením	Proud sekundárního vinutí	Císla koncovek sekundárního vinutí	Císla technologických koncovek	Typ koncovek / připomínky / Jiné
Каталог TSD Страница 1 Тип трансформатора	Код на изделието	Каталожна листовка	Тип сърцевината	Първично номинално напрежение	Номерата на крайниците на първичната намотка	Вторично напрежение при натоварване	Ток на вторичната намотка	Номерата на крайниците на вторична намотка	Номерата на крайниците	Тип крайника / Забележки
				PRI U [V]		SEC U [V]	SEC I [A]			
TSD 1,2/001M	110001,2-001	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	4,0	0,30	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 1,2/002M	110001,2-002	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	2x4,0	2x0,15	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 1,2/003M	110001,2-003	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	6,0	0,20	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 1,2/004M	110001,2-004	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	2x6,0	2x0,10	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 1,2/005M	110001,2-005	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	9,0	0,13	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 1,2/006M	110001,2-006	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	2x9,0	2x0,067	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 1,2/007M	110001,2-007	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	12,0	0,1	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 1,2/008M	110001,2-008	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	2x12,0	2x0,05	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 1,2/009M	110001,2-009	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	15,0	0,08	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 1,2/010M	110001,2-010	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	2x15,0	2x0,04	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 1,2/011M	110001,2-011	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	18,0	0,067	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 1,2/012M	110001,2-012	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	2x18,0	2x0,034	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 1,2/013M	110001,2-013	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	21,0	0,057	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 1,2/014M	110001,2-014	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	2x21,0	2x0,029	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 1,2/015M	110001,2-015	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	24,0	0,05	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 1,2/016M	110001,2-016	30/EI 02-0	EI 30/12,5	230	1-5	2x24,0	2x0,025	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2/001M	110002-001	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	4,0	0,50	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2/002M	110002-002	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	2x4,0	2x0,25	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2/003M	110002-003	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	6,0	0,33	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2/004M	110002-004	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	2x6,0	2x0,16	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2/005M	110002-005	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	9,0	0,22	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2/006M	110002-006	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	2x9,0	2x0,11	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2/007M	110002-007	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	12,0	0,16	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2/008M	110002-008	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	2x12,0	2x0,08	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2/009M	110002-009	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	15,0	0,13	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2/010M	110002-010	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	2x15,0	2x0,06	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2/011M	110002-011	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	18,0	0,11	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2/012M	110002-012	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	2x18,0	2x0,05	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2/013M	110002-013	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	21,0	0,09	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2/014M	110002-014	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	2x21,0	2x0,047	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2/015M	110002-015	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	24,0	0,08	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2/016M	110002-016	30/EI 04-0	EI 30/15,5	230	1-5	2x24,0	2x0,04	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2,5/001M	110002,5-001	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	4,0	0,62	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2,5/002M	110002,5-002	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	2x4,0	2x0,31	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2,5/003M	110002,5-003	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	6,0	0,41	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2,5/004M	110002,5-004	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	2x6,0	2x0,21	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2,5/005M	110002,5-005	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	9,0	0,27	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2,5/006M	110002,5-006	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	2x9,0	2x0,14	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2,5/007M	110002,5-007	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	12,0	0,21	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2,5/008M	110002,5-008	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	2x12,0	2x0,10	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2,5/009M	110002,5-009	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	15,0	0,16	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2,5/010M	110002,5-010	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	2x15,0	2x0,08	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2,5/011M	110002,5-011	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	18,0	0,14	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2,5/012M	110002,5-012	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	2x18,0	2x0,07	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2,5/013M	110002,5-013	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	21,0	0,12	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2,5/014M	110002,5-014	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	2x21,0	2x0,06	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 2,5/015M	110002,5-015	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	24,0	0,10	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 2,5/016M	110002,5-016	30/EI 06-0	EI 30/18,5	230	1-5	2x24,0	2x0,05	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 5/001M	110005-001	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	4,0	1,25	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 5/002M	110005-002	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	2x4,0	2x0,62	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 5/003M	110005-003	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	6,0	0,83	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 5/004M	110005-004	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	2x6,0	2x0,42	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 5/005M	110005-005	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	9,0	0,55	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 5/006M	110005-006	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	2x9,0	2x0,27	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 5/007M	110005-007	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	12,0	0,42	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 5/008M	110005-008	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	2x12,0	2x0,21	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 5/009M	110005-009	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	15,0	0,33	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 5/010M	110005-010	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	2x15,0	2x0,17	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 5/011M	110005-011	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	18,0	0,28	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 5/012M	110005-012	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	2x18,0	2x0,14	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 5/013M	110005-013	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	21,0	0,24	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 5/014M	110005-014	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	2x21,0	2x0,12	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 5/015M	110005-015	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	24,0	0,21	6-10	2,4,7,8,9	G1
TSD 5/016M	110005-016	42/EI 03-0	EI 42/14,8	230	1-5	2x24,0	2x0,1	6-7 9-10	2,4,8	G1
TSD 8/001M	110008-001	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	4,0	2,0	7-12	2,4,5,8,9,10,11	G1
TSD 8/002M	110008-002	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	2x4,0	2x1,0	7-8 11-12	2,4,5,9,10	G1
TSD 8/003M	110008-003	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	6,0	1,33	7-12	2,4,5,8,9,10,11	G1
TSD 8/004M	110008-004	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	2x6,0	2x0,67	7-8 11-12	2,4,5,9,10	G1
TSD 8/005M	110008-005	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	9,0	0,89	7-12	2,4,5,8,9,10,11	G1
TSD 8/006M	110008-006	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	2x9,0	2x0,44	7-8 11-12	2,4,5,9,10	G1
TSD 8/007M	110008-007	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	12,0	0,67	7-12	2,4,5,8,9,10,11	G1
TSD 8/008M	110008-008	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	2x12,0	2x0,33	7-8 11-12	2,4,5,9,10	G1

Katalog TSD Strona 2 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe		Napięcia wtórne pod obciążeniem		Prąd uzwojenia wtórnego	Numery końcówek uzwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / inne	
				PRI	U [V]	SEC	U [V]					SEC I [A]
TSD 8/009M	110008-009	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	15,0	0,53	7-12	2,4,5,8,9,10,11	G1		
TSD 8/010M	110008-010	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	2x15,0	2x0,26	7-8 11-12	2,4,5,9,10	G1		
TSD 8/011M	110008-011	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	18,0	0,44	7-12	2,4,5,8,9,10,11	G1		
TSD 8/012M	110008-012	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	2x18,0	2x0,22	7-8 11-12	2,4,5,9,10	G1		
TSD 8/013M	110008-013	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	21,0	0,38	7-12	2,4,5,8,9,10,11	G1		
TSD 8/014M	110008-014	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	2x21,0	2x0,19	7-8 11-12	2,4,5,9,10	G1		
TSD 8/015M	110008-015	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	24,0	0,33	7-12	2,4,5,8,9,10,11	G1		
TSD 8/016M	110008-016	48/EI 08-0	EI 48/16,5	230	1-6	2x24,0	2x0,16	7-8 11-12	2,4,5,9,10	G1		
TSD 12/001M	110012-001	54/EI 07-0	EI 54/18,6	230	1-7	6,0	2,0	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 12/002M	110012-002	54/EI 07-0	EI 54/18,6	230	1-7	2x6,0	2x1,0	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 12/003M	110012-003	54/EI 07-0	EI 54/18,6	230	1-7	9,0	1,33	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 12/004M	110012-004	54/EI 07-0	EI 54/18,6	230	1-7	2x9,0	2x0,67	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 12/005M	110012-005	54/EI 07-0	EI 54/18,6	230	1-7	12,0	1,0	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 12/006M	110012-006	54/EI 07-0	EI 54/18,6	230	1-7	2x12,0	2x0,5	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 12/007M	110012-007	54/EI 07-0	EI 54/18,6	230	1-7	15,0	0,8	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 12/008M	110012-008	54/EI 07-0	EI 54/18,6	230	1-7	2x15,0	2x0,4	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 12/009M	110012-009	54/EI 07-0	EI 54/18,6	230	1-7	18,0	0,67	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 12/010M	110012-010	54/EI 07-0	EI 54/18,6	230	1-7	2x18,0	2x0,33	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 12/011M	110012-011	54/EI 07-0	EI 54/18,6	230	1-7	21,0	0,57	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 12/012M	110012-012	54/EI 07-0	EI 54/18,6	230	1-7	2x21,0	2x0,28	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 12/013M	110012-013	54/EI 07-0	EI 54/18,6	230	1-7	24,0	0,5	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 12/014M	110012-014	54/EI 07-0	EI 54/18,6	230	1-7	2x24,0	2x0,25	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 20/001M	110020-001	60/EI 20-0	EI 60/21	230	1-7	6,0	3,33	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 20/002M	110020-002	60/EI 20-0	EI 60/21	230	1-7	2x6,0	2x1,67	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 20/003M	110020-003	60/EI 20-0	EI 60/21	230	1-7	9,0	2,22	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 20/004M	110020-004	60/EI 20-0	EI 60/21	230	1-7	2x9,0	2x1,11	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 20/005M	110020-005	60/EI 20-0	EI 60/21	230	1-7	12,0	1,67	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 20/006M	110020-006	60/EI 20-0	EI 60/21	230	1-7	2x12,0	2x0,83	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 20/007M	110020-007	60/EI 20-0	EI 60/21	230	1-7	15,0	1,33	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 20/008M	110020-008	60/EI 20-0	EI 60/21	230	1-7	2x15,0	2x0,67	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 20/009M	110020-009	60/EI 20-0	EI 60/21	230	1-7	18,0	1,11	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 20/010M	110020-010	60/EI 20-0	EI 60/21	230	1-7	2x18,0	2x0,55	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 20/011M	110020-011	60/EI 20-0	EI 60/21	230	1-7	21,0	0,95	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 20/012M	110020-012	60/EI 20-0	EI 60/21	230	1-7	2x21,0	2x0,47	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 20/013M	110020-013	60/EI 20-0	EI 60/21	230	1-7	24,0	0,83	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 20/014M	110020-014	60/EI 20-0	EI 60/21	230	1-7	2x24,0	2x0,41	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 30/001M	110030-001	60/EI 21-0	EI 60/31	230	1-7	6,0	5,0	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 30/002M	110030-002	60/EI 21-0	EI 60/31	230	1-7	2x6,0	2x2,5	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 30/003M	110030-003	60/EI 21-0	EI 60/31	230	1-7	9,0	3,33	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 30/004M	110030-004	60/EI 21-0	EI 60/31	230	1-7	2x9,0	2x1,67	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 30/005M	110030-005	60/EI 21-0	EI 60/31	230	1-7	12,0	2,5	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 30/006M	110030-006	60/EI 21-0	EI 60/31	230	1-7	2x12,0	2x1,25	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 30/007M	110030-007	60/EI 21-0	EI 60/31	230	1-7	15,0	2,0	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 30/008M	110030-008	60/EI 21-0	EI 60/31	230	1-7	2x15,0	2x1,0	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 30/009M	110030-009	60/EI 21-0	EI 60/31	230	1-7	18,0	1,67	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 30/010M	110030-010	60/EI 21-0	EI 60/31	230	1-7	2x18,0	2x0,83	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 30/011M	110030-011	60/EI 21-0	EI 60/31	230	1-7	21,0	1,43	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 30/012M	110030-012	60/EI 21-0	EI 60/31	230	1-7	2x21,0	2x0,71	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		
TSD 30/013M	110030-013	60/EI 21-0	EI 60/31	230	1-7	24,0	1,25	8-14	2,3,5,6,9,10,11,12,13	G1		
TSD 30/014M	110030-014	60/EI 21-0	EI 60/31	230	1-7	2x24,0	2x0,62	8-9 13-14	2,3,5,6,10,11,12	G1		



### KARTA KATALOGOWA KK 30/EI 01 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 30  
 Catalogue card KK 30/EI 01-0 Mechanical solution transformer on EI 30 core  
 Katalogkarte KK 30/EI 01-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 30  
 Каталогова карта KK 30/EI 01-0 Механическое решение трансформатора на ягворце EI 30  
 Каталогова лист KK 30/EI 01-0 Механическо решение трансформатора на ягворце EI 30



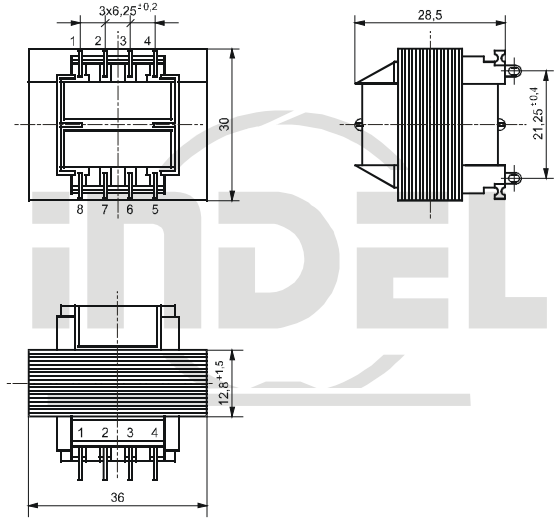
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сярцевника Typ ядра Тип сярцевника	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Masa Weight Masse Масса Нитовост Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифта Typ коцовку Тип накраинка	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Рисовинки: Забелужки:
EI 30/10	1VA (1,2VA*)	0,06 kg	A1,B1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 36/EI 01 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 36  
 Catalogue card KK 36/EI 01-0 Mechanical solution transformer on EI 36 core  
 Katalogkarte KK 36/EI 01-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 36  
 Каталогова карта KK 36/EI 01-0 Механическое решение трансформатора на ягворце EI 36  
 Каталогова лист KK 36/EI 01-0 Механическо решение трансформатора на ягворце EI 36

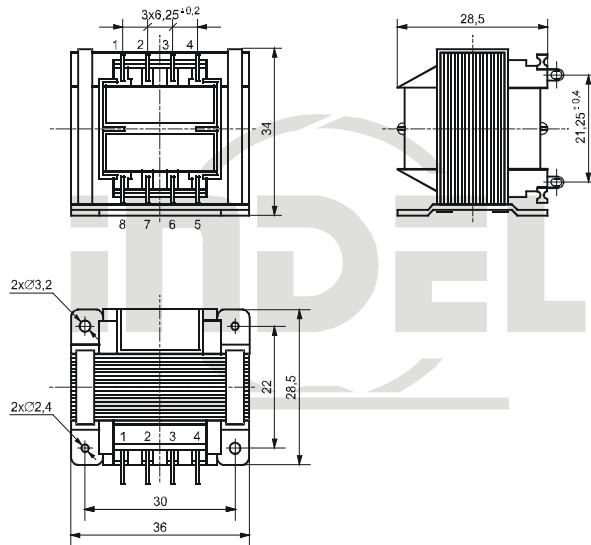


Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сярцевника Typ ядра Тип сярцевника	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Masa Weight Masse Масса Нитовост Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифта Typ коцовку Тип накраинка	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Рисовинки: Забелужки:
EI 36/12,8	2 VA	0,1 kg	A1,B1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 36/EI 02 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 36  
 Catalogue card KK 36/EI 02-0 Mechanical solution transformer on EI 36 core  
 Katalogkarte KK 36/EI 02-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 36  
 Каталогова карта KK 36/EI 02-0 Механическое решение трансформатора на ягворце EI 36  
 Каталогова лист KK 36/EI 02-0 Механическо решение трансформатора на ягворце EI 36

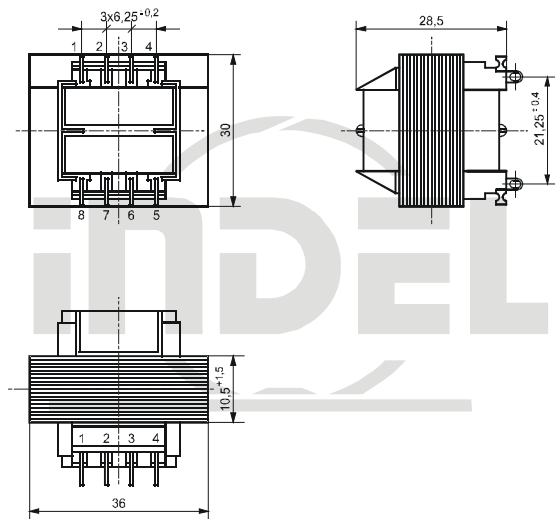


Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сярцевника Typ ядра Тип сярцевника	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Masa Weight Masse Масса Нитовост Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифта Typ коцовку Тип накраинка	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Рисовинки: Забелужки:
EI 36/12,8	2 VA	0,1 kg	A1,B1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 36/EI 03 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 36  
 Catalogue card KK 36/EI 03-0 Mechanical solution transformer on EI 36 core  
 Katalogkarte KK 36/EI 03-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 36  
 Каталогова карта KK 36/EI 03-0 Механическое решение трансформатора на ягворце EI 36  
 Каталогова лист KK 36/EI 03-0 Механическо решение трансформатора на ягворце EI 36

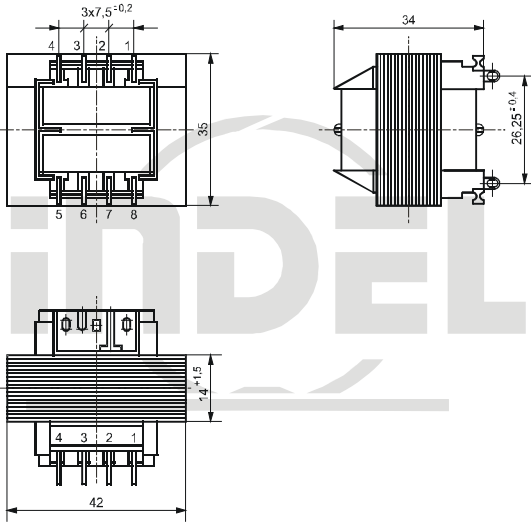


Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сярцевника Typ ядра Тип сярцевника	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Masa Weight Masse Масса Нитовост Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифта Typ коцовку Тип накраинка	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Рисовинки: Забелужки:
EI 36/10,5	1,5 VA	0,1 kg	A1,B1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 42/EI 01 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 42  
 Catalogue card KK 42/EI 01-0 Mechanical solution transformer on EI 42 core  
 Katalogkarte KK 42/EI 01-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 42  
 Каталогова карта KK 42/EI 01-0 Механическо решение трансформатора на керамичната сърцевина EI 42  
 Каталогowy list KK 42/EI 01-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 42  
 Каталогна листовка KK 42/EI 01-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 42



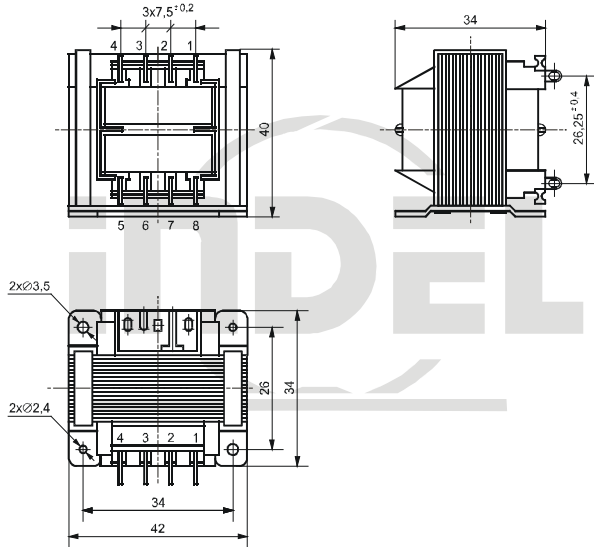
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сърцевина Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощност Výkon Мощ	Masa Weight Masse Маса Hmotnost Маса	Typ końcówki Type of pin Typ die Schlüsse Тип контакта Typ koncovky Тип контактилка	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Příponinky: Забелювки:
EI 42/14	5 VA (6VA*)	0,15 kg	A1,B1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 42/EI 02 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 42  
 Catalogue card KK 42/EI 02-0 Mechanical solution transformer on EI 42 core  
 Katalogkarte KK 42/EI 02-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 42  
 Каталогова карта KK 42/EI 02-0 Механическо решение трансформатора на керамичната сърцевина EI 42  
 Каталогowy list KK 42/EI 02-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 42  
 Каталогна листовка KK 42/EI 02-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 42



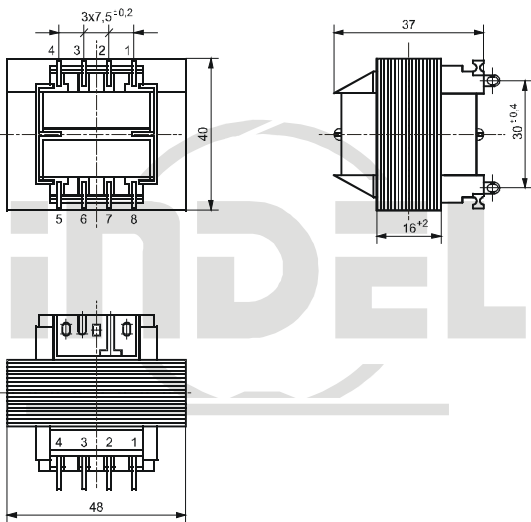
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сърцевина Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощност Výkon Мощ	Masa Weight Masse Маса Hmotnost Маса	Typ końcówki Type of pin Typ die Schlüsse Тип контакта Typ koncovky Тип контактилка	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Příponinky: Забелювки:
EI 42/14	5 VA (6VA*)	0,2 kg	A1,B1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 48/EI 01 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 48  
 Catalogue card KK 48/EI 01-0 Mechanical solution transformer on EI 48 core  
 Katalogkarte KK 48/EI 01-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 48  
 Каталогова карта KK 48/EI 01-0 Механическо решение трансформатора на керамичната сърцевина EI 48  
 Каталогowy list KK 48/EI 01-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 48  
 Каталогна листовка KK 48/EI 01-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 48



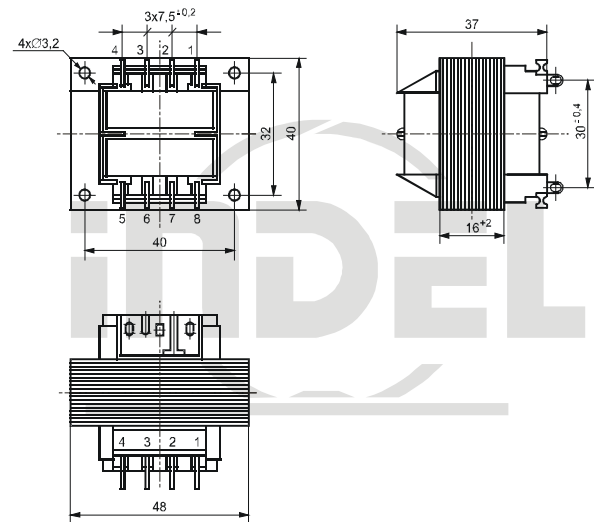
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сърцевина Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощност Výkon Мощ	Masa Weight Masse Маса Hmotnost Маса	Typ końcówki Type of pin Typ die Schlüsse Тип контакта Typ koncovky Тип контактилка	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Příponinky: Забелювки:
EI 48/16	8 VA (10VA*)	0,25 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 48/EI 02 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 48  
 Catalogue card KK 48/EI 02-0 Mechanical solution transformer on EI 48 core  
 Katalogkarte KK 48/EI 02-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 48  
 Каталогова карта KK 48/EI 02-0 Механическо решение трансформатора на керамичната сърцевина EI 48  
 Каталогowy list KK 48/EI 02-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 48  
 Каталогна листовка KK 48/EI 02-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 48



\* - wykonanie na specjalne zamówienie

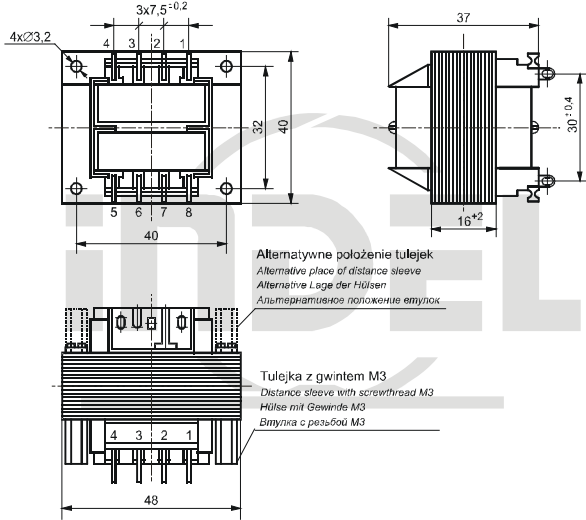
Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сърцевина Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощност Výkon Мощ	Masa Weight Masse Маса Hmotnost Маса	Typ końcówki Type of pin Typ die Schlüsse Тип контакта Typ koncovky Тип контактилка	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Příponinky: Забелювки:
EI 48/16	8 VA (10VA*)	0,25 kg	C1,D1,E1,P,X	





### KARTA KATALOGOWA KK 48/EI 03 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 48  
 Catalogue card KK 48/EI 03-0 Mechanical solution transformer on EI 48 core  
 Katalogkarte KK 48/EI 03-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 48  
 Каталогизация карта KK 48/EI 03-0 Механическое решение трансформации пластины EI 48  
 Каталогový list KK 48/EI 03-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 48  
 Каталогна листовка KK 48/EI 03-0 Механическо решение трансформатора с кермичната сърцевина EI 48



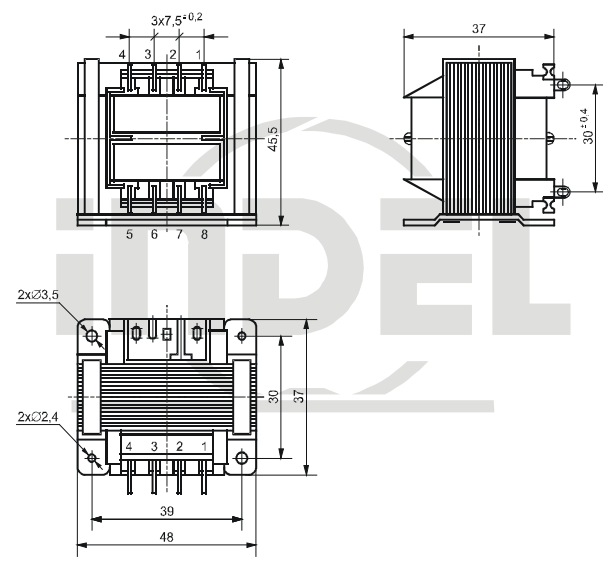
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моца	Masa Weight Masse Масса Hmotnost Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифта Typ kołcówki Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелужки:
EI 48/16	8 VA (10VA*)	0,25 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 48/EI 04 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 48  
 Catalogue card KK 48/EI 04-0 Mechanical solution transformer on EI 48 core  
 Katalogkarte KK 48/EI 04-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 48  
 Каталогизация карта KK 48/EI 04-0 Механическое решение трансформации пластины EI 48  
 Каталогový list KK 48/EI 04-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 48  
 Каталогна листовка KK 48/EI 04-0 Механическо решение трансформатора с кермичната сърцевина EI 48



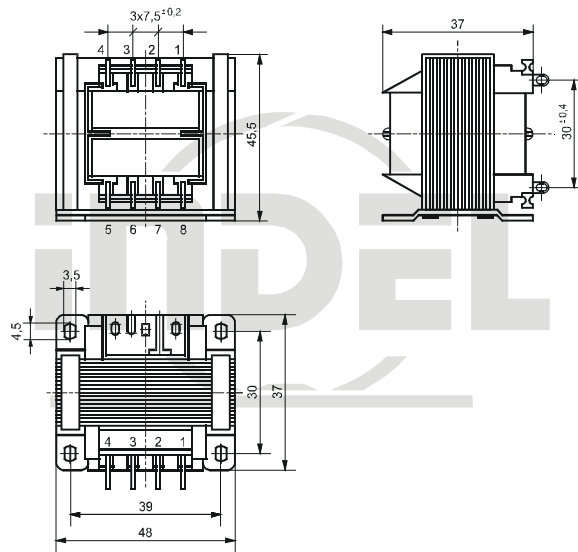
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моца	Masa Weight Masse Масса Hmotnost Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифта Typ kołcówki Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелужки:
EI 48/16	8 VA (10VA*)	0,35 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 48/EI 05 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 48  
 Catalogue card KK 48/EI 05-0 Mechanical solution transformer on EI 48 core  
 Katalogkarte KK 48/EI 05-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 48  
 Каталогизация карта KK 48/EI 05-0 Механическое решение трансформации пластины EI 48  
 Каталогový list KK 48/EI 05-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 48  
 Каталогна листовка KK 48/EI 05-0 Механическо решение трансформатора с кермичната сърцевина EI 48



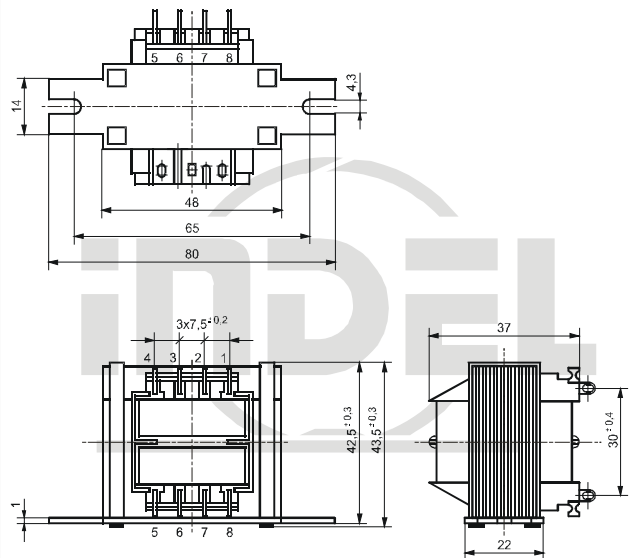
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моца	Masa Weight Masse Масса Hmotnost Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифта Typ kołcówki Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелужки:
EI 48/16	8 VA (10VA*)	0,35 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 48/EI 06 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 48  
 Catalogue card KK 48/EI 06-0 Mechanical solution transformer on EI 48 core  
 Katalogkarte KK 48/EI 06-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 48  
 Каталогизация карта KK 48/EI 06-0 Механическое решение трансформации пластины EI 48  
 Каталогový list KK 48/EI 06-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 48  
 Каталогна листовка KK 48/EI 06-0 Механическо решение трансформатора с кермичната сърцевина EI 48



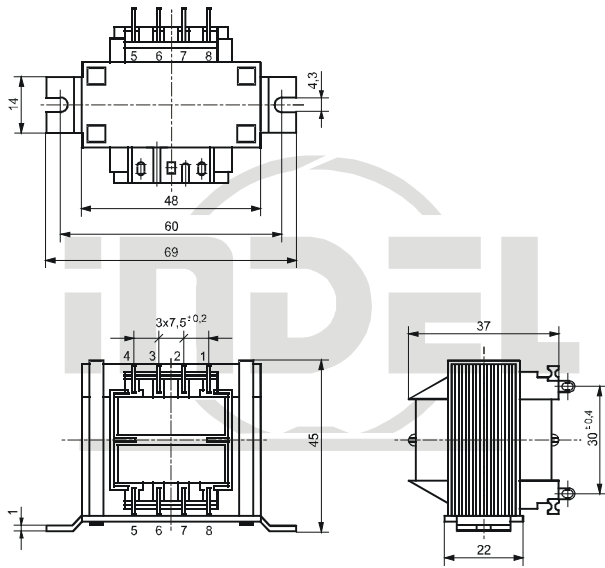
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моца	Masa Weight Masse Масса Hmotnost Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифта Typ kołcówki Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелужки:
EI 48/16	8 VA (10VA*)	0,35 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 48/EI 07 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 48  
 Catalogue card KK 48/EI 07-0 Mechanical solution transformer on EI 48 core  
 Katalogkarte KK 48/EI 07-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 48  
 Каталогова карта KK 48/EI 07-0 Механическое решение трансформатора на тваровце EI 48  
 Katalogovy list KK 48/EI 07-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 48  
 Каталогна листовка KK 48/EI 07-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 48



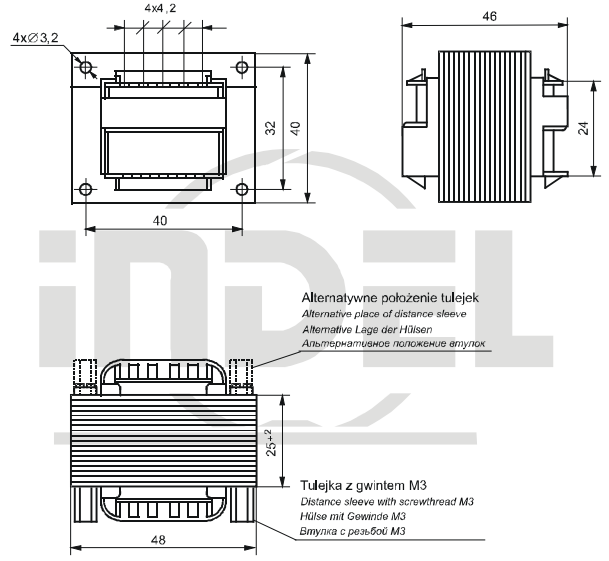
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Ущол Мощ	Masa Weight Masse Масса Hmotnost Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифта Typ koncovky Тип накраячника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелужки:
EI 48/16	8 VA (10VA*)	0,35 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 48/EI 18 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 48  
 Catalogue card KK 48/EI 18-0 Mechanical solution transformer on EI 48 core  
 Katalogkarte KK 48/EI 18-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 48  
 Каталогова карта KK 48/EI 18-0 Механическое решение трансформатора на тваровце EI 48  
 Katalogovy list KK 48/EI 18-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 48  
 Каталогна листовка KK 48/EI 18-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 48



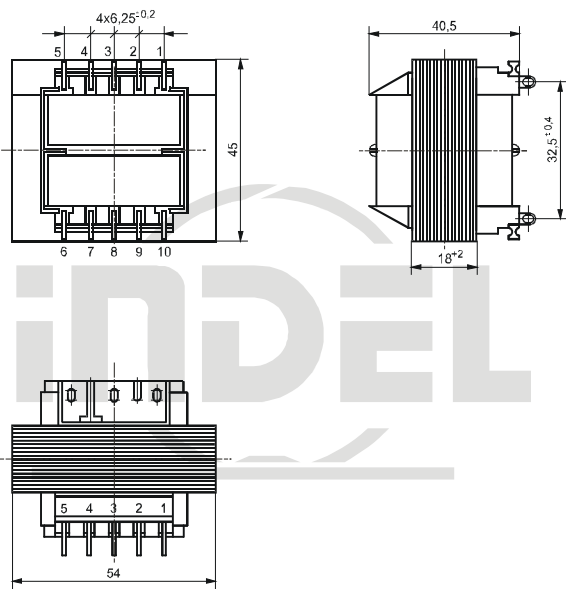
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Ущол Мощ	Masa Weight Masse Масса Hmotnost Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифта Typ koncovky Тип накраячника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелужки:
EI 48/25	20 VA (25VA*)	0,45 kg	P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 54/EI 01 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 54  
 Catalogue card KK 54/EI 01-0 Mechanical solution transformer on EI 54 core  
 Katalogkarte KK 54/EI 01-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 54  
 Каталогова карта KK 54/EI 01-0 Механическое решение трансформатора на тваровце EI 54  
 Katalogovy list KK 54/EI 01-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 54  
 Каталогна листовка KK 54/EI 01-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 54



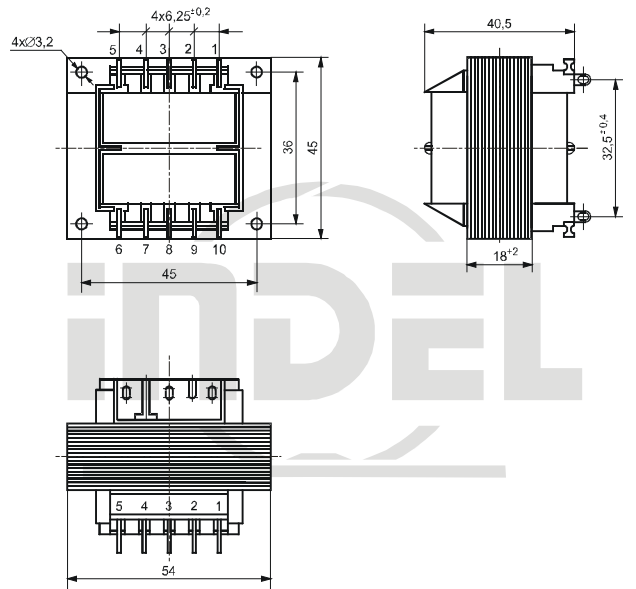
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Ущол Мощ	Masa Weight Masse Масса Hmotnost Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифта Typ koncovky Тип накраячника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелужки:
EI 54/18	12 VA (15VA*)	0,35 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 54/EI 02 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 54  
 Catalogue card KK 54/EI 02-0 Mechanical solution transformer on EI 54 core  
 Katalogkarte KK 54/EI 02-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 54  
 Каталогова карта KK 54/EI 02-0 Механическое решение трансформатора на тваровце EI 54  
 Katalogovy list KK 54/EI 02-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 54  
 Каталогна листовка KK 54/EI 02-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 54



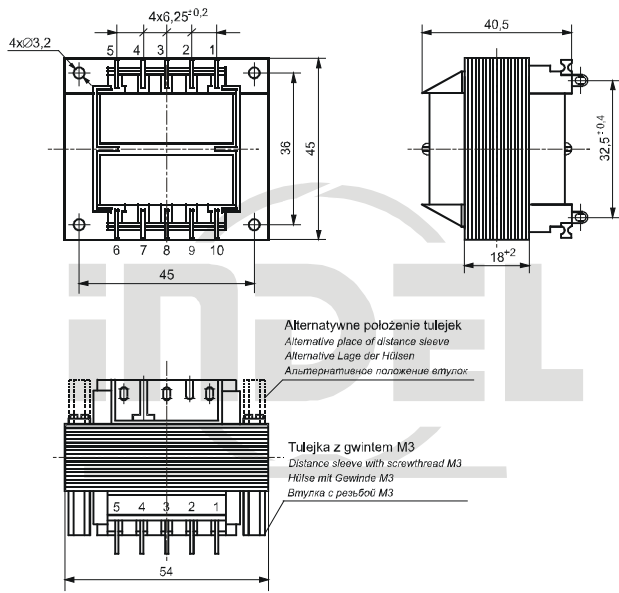
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Ущол Мощ	Masa Weight Masse Масса Hmotnost Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифта Typ koncovky Тип накраячника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелужки:
EI 54/18	12 VA (15VA*)	0,35 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 54/EI 03 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 54  
 Catalogue card KK 54/EI 03-0 Mechanical solution transformer on EI 54 core  
 Katalogkarte KK 54/EI 03-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 54  
 Каталогова карта KK 54/EI 03-0 Механическое решение трансформации пластинки EI 54  
 Katalogovy list KK 54/EI 03-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 54  
 Каталогна листовка KK 54/EI 03-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 54



Alternatywne położenie tulejek  
 Alternative place of distance sleeve  
 Alternative Lage der Hülsen  
 Альтернативное положение втулок

Tulejka z gwintem M3  
 Distance sleeve with screwthread M3  
 Hülsen mit Gewinde M3  
 Втулка с резьбой M3

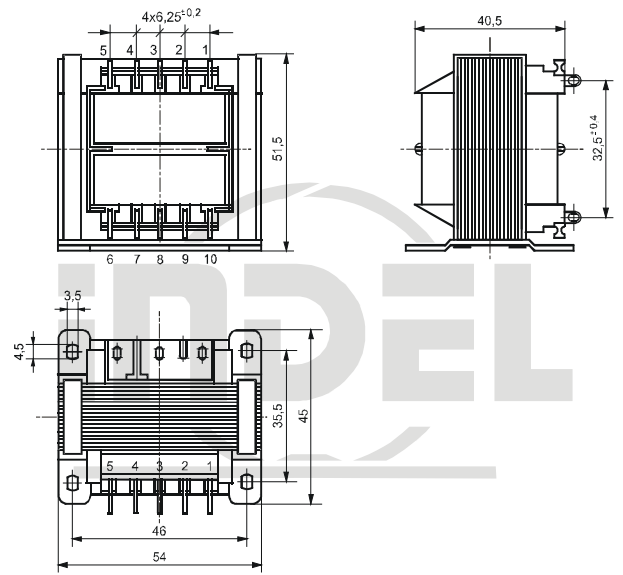
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моц	Masa Weight Masse Масса Натомост Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип контакти Typ концоуки Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Přípomínky: Забелечки:
EI 54/18	12 VA (15VA*)	0,35 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 54/EI 04 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 54  
 Catalogue card KK 54/EI 04-0 Mechanical solution transformer on EI 54 core  
 Katalogkarte KK 54/EI 04-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 54  
 Каталогова карта KK 54/EI 04-0 Механическое решение трансформации пластинки EI 54  
 Katalogovy list KK 54/EI 04-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 54  
 Каталогна листовка KK 54/EI 04-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 54



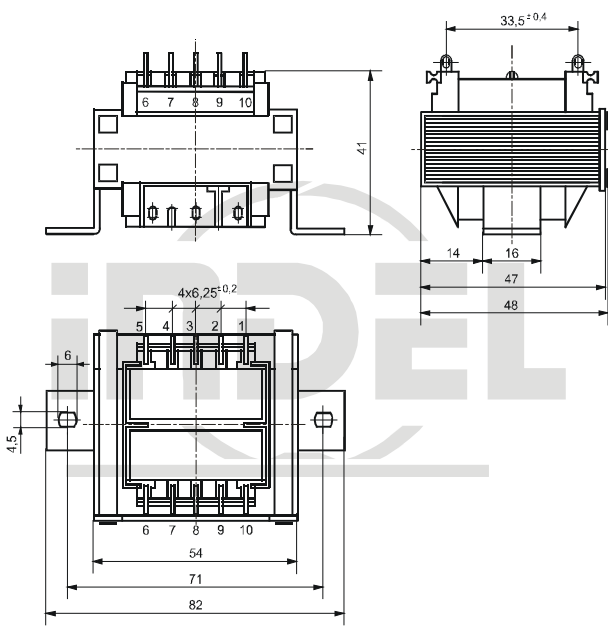
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моц	Masa Weight Masse Масса Натомост Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип контакти Typ концоуки Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Přípomínky: Забелечки:
EI 54/18	12 VA (15VA*)	0,45 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 54/EI 05 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 54  
 Catalogue card KK 54/EI 05-0 Mechanical solution transformer on EI 54 core  
 Katalogkarte KK 54/EI 05-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 54  
 Каталогова карта KK 54/EI 05-0 Механическое решение трансформации пластинки EI 54  
 Katalogovy list KK 54/EI 05-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 54  
 Каталогна листовка KK 54/EI 05-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 54



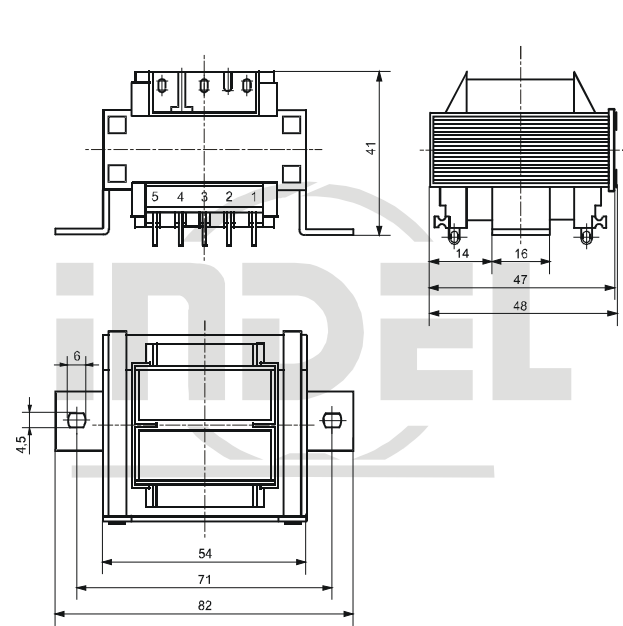
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моц	Masa Weight Masse Масса Натомост Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип контакти Typ концоуки Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Přípomínky: Забелечки:
EI 54/18	12 VA (15VA*)	0,45 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 54/EI 06 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 54  
 Catalogue card KK 54/EI 06-0 Mechanical solution transformer on EI 54 core  
 Katalogkarte KK 54/EI 06-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 54  
 Каталогова карта KK 54/EI 06-0 Механическое решение трансформации пластинки EI 54  
 Katalogovy list KK 54/EI 06-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 54  
 Каталогна листовка KK 54/EI 06-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 54



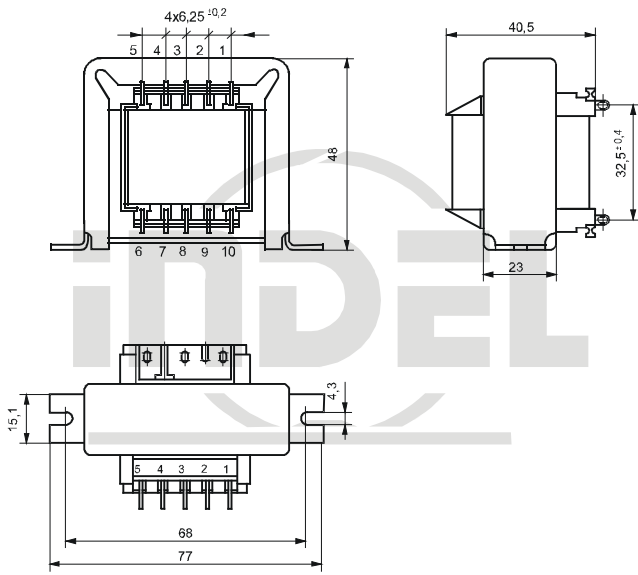
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моц	Masa Weight Masse Масса Натомост Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип контакти Typ концоуки Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Přípomínky: Забелечки:
EI 54/18	12 VA (15VA*)	0,45 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 54/EI 11 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 54  
 Catalogue card KK 54/EI 11-1 Mechanical solution transformer on EI 54 core  
 Katalogkarte KK 54/EI 11-1 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 54  
 Каталогова карта KK 54/EI 11-1 Механическо решение трансформатора на вивовете EI 54  
 Каталогова листова KK 54/EI 11-1 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 54



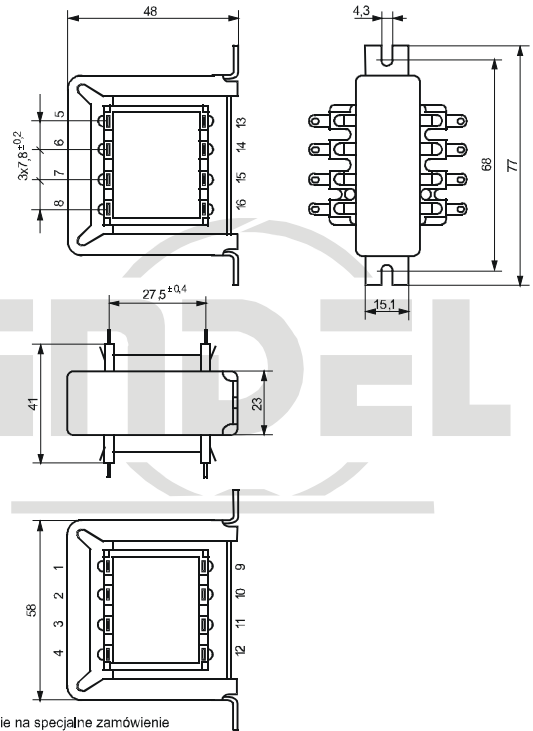
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность У výkon Мощ	Masa Weight Masse Масса Нитовност Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schüsse Тип штифта Typ koncovky Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелешки:
EI 54/18	12 VA (15VA*)	0,50 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 54/EI 12 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 54  
 Catalogue card KK 54/EI 12-1 Mechanical solution transformer on EI 54 core  
 Katalogkarte KK 54/EI 12-1 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 54  
 Каталогова карта KK 54/EI 12-1 Механическо решение трансформатора на вивовете EI 54  
 Каталогова листова KK 54/EI 12-1 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 54



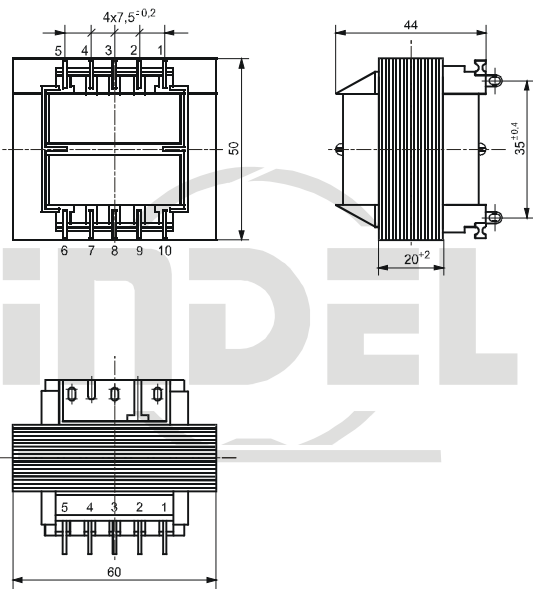
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность У výkon Мощ	Masa Weight Masse Масса Нитовност Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schüsse Тип штифта Typ koncovky Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелешки:
EI 54/18	12 VA (15VA*)	0,50 kg	K,P,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI 01 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
 Catalogue card KK 60/EI 01-0 Mechanical solution transformer on EI 60 core  
 Katalogkarte KK 60/EI 01-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 60  
 Каталогова карта KK 60/EI 01-0 Механическо решение трансформатора на вивовете EI 60  
 Каталогова листова KK 60/EI 01-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 60



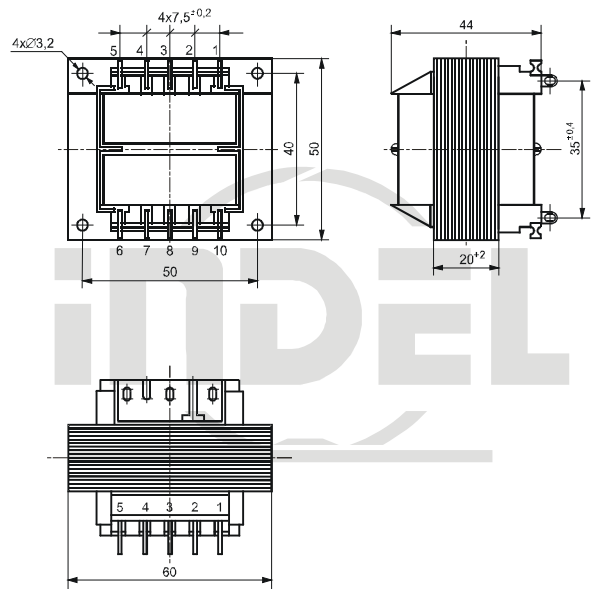
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность У výkon Мощ	Masa Weight Masse Масса Нитовност Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schüsse Тип штифта Typ koncovky Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелешки:
EI 60/20	20 VA (25VA*)	0,50 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI 02 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
 Catalogue card KK 60/EI 02-0 Mechanical solution transformer on EI 60 core  
 Katalogkarte KK 60/EI 02-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 60  
 Каталогова карта KK 60/EI 02-0 Механическо решение трансформатора на вивовете EI 60  
 Каталогова листова KK 60/EI 02-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 60



\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность У výkon Мощ	Masa Weight Masse Масса Нитовност Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schüsse Тип штифта Typ koncovky Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелешки:
EI 60/20	20 VA (25VA*)	0,50 kg	C1,D1,E1,P,X	

### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI 03 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
*Catalogue card KK 60/EI 03-0 Mechanical solution transformer on EI 60 core*  
*Katalogkarte KK 60/EI 03-0 das mechanische Auflöfung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 60*  
*Каталогова карта KK 60/EI 03-0 Механическо решение трансформатора на tvarovce EI 60*  
*Каталоговы лист KK 60/EI 03-0 Механическо решение трансформатора на tvarovce EI 60*  
*Каталожна листовка KK 60/EI 03-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 60*

\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уютен Мощ	Masa Weight Masse Hmotnost Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип вывода Тип коловок Тип накрайника	Uwagi: Самостоятельно: Примечания: Примітки: Забелужки:
EA 60/20	20 VA (25VA*)	0,50 kg	C1,D1,E1,P,X	

### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
*Catalogue card KK 60/EI 03-0 Mechanical solution transformer on EI 60 core*  
*Katalogkarte KK 60/EI 03-0 das mechanische Auflöfung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 60*  
*Каталогова карта KK 60/EI 03-0 Механическо решение трансформатора на tvarovce EI 60*  
*Каталоговы лист KK 60/EI 03-0 Механическо решение трансформатора на tvarovce EI 60*  
*Каталожна листовка KK 60/EI 03-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 60*

\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталогова карта Каталоговы лист Каталожна листовка	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уютен Мощ	Wymiary Dimensions Ausmaße Размери Разміри Размери											Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип вывода Тип коловок Тип накрайника	Masa Weight Masse Hmotnost Маса
			a	a1	b	b1	c	c1	d	d1	ø	p	p1		
KK 60/EI 04-0	EI 60/20	20 (25*)	60	-	50	-	44	20	-	-	7.5	10	35	C1,D1,E1,P,X	0,50
KK 60/EI 07-0	EI 60/25	25 (30*)	60	-	50	-	49	25	-	-	7.5	10	35	C1,D1,E1,P,X	0,65

### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
*Catalogue card KK 60/EI ...-0 Mechanical solution transformer on EI 60 core*  
*Katalogkarte KK 60/EI ...-0 das mechanische Auflöfung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 60*  
*Каталогова карта KK 60/EI ...-0 Механическо решение трансформатора на tvarovce EI 60*  
*Каталоговы лист KK 60/EI ...-0 Механическо решение трансформатора на tvarovce EI 60*  
*Каталожна листовка KK 60/EI ...-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 60*

\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталогова карта Каталоговы лист Каталожна листовка	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уютен Мощ	Wymiary Dimensions Ausmaße Размери Разміри Размери											Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип вывода Тип коловок Тип накрайника	Masa Weight Masse Hmotnost Маса	
			a	a1	b	b1	c	c1	d	d1	ø	p	p1			m
KK 60/EI 05-0	EI 60/20	20 (25*)	60	50	50	40	44	20	-	-	3.2	7.5	10	35	C1,D1,E1,P,X	0,50
KK 60/EI 06-0	EI 60/25	25 (30*)	60	50	50	40	49	25	-	-	3.2	7.5	10	35	C1,D1,E1,P,X	0,65

### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
*Catalogue card KK 60/EI ...-0 Mechanical solution transformer on EI 60 core*  
*Katalogkarte KK 60/EI ...-0 das mechanische Auflöfung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 60*  
*Каталогова карта KK 60/EI ...-0 Механическо решение трансформатора на tvarovce EI 60*  
*Каталоговы лист KK 60/EI ...-0 Механическо решение трансформатора на tvarovce EI 60*  
*Каталожна листовка KK 60/EI ...-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 60*

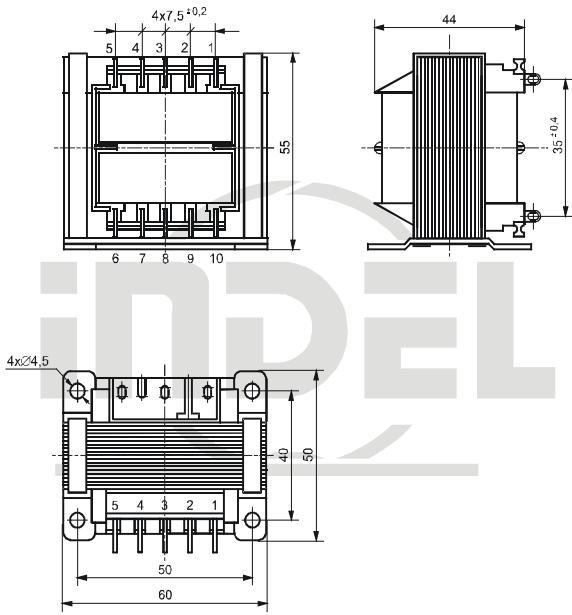
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталогова карта Каталоговы лист Каталожна листовка	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уютен Мощ	Wymiary Dimensions Ausmaße Размери Разміри Размери											Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип вывода Тип коловок Тип накрайника	Masa Weight Masse Hmotnost Маса	
			a	a1	b	b1	c	c1	d	d1	ø	p	p1			m
KK 60/EI 06-0	EI 60/20	20 (25*)	60	50	50	40	44	20	-	-	3.2	7.5	10	35	C1,D1,E1,P,X	0,50
KK 60/EI 09-0	EI 60/25	25 (30*)	60	50	50	40	49	25	-	-	3.2	7.5	10	35	C1,D1,E1,P,X	0,65



### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI 10 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
 Catalogue card KK 60/EI 10-0 Mechanical solution transformer on EI 60 core  
 Katalogkarte KK 60/EI 10-0 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 60  
 Каталогова карта KK 60/EI 10-0 Механические решения трансформации пластинки EI 60  
 Katalogovy list KK 60/EI 10-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 60  
 Каталогна листовка KK 60/EI 10-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 60



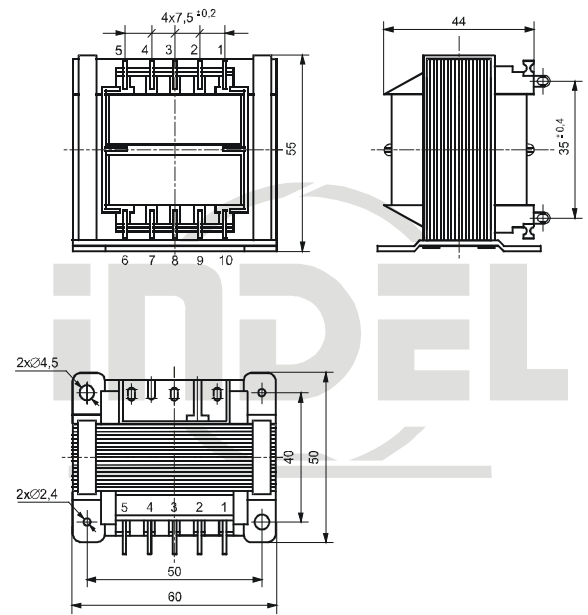
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia	Moc	Masa	Typ końcówek	Uwagi:
Typ of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Power Kraft Мощность Vúkon Мощ	Weight Masse Масса Hmotnost Маса	Typ of pin Typ der Schüsse Тип штифтов Typ kolosky Тип накрайника	Comments: Bemerkungen: Примечания: Poznámky: Забелужки:
EI 60/20	20 VA (25VA*)	0,50 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI 11 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
 Catalogue card KK 60/EI 11-0 Mechanical solution transformer on EI 60 core  
 Katalogkarte KK 60/EI 11-0 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 60  
 Каталогова карта KK 60/EI 11-0 Механические решения трансформации пластинки EI 60  
 Katalogovy list KK 60/EI 11-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 60  
 Каталогна листовка KK 60/EI 11-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 60



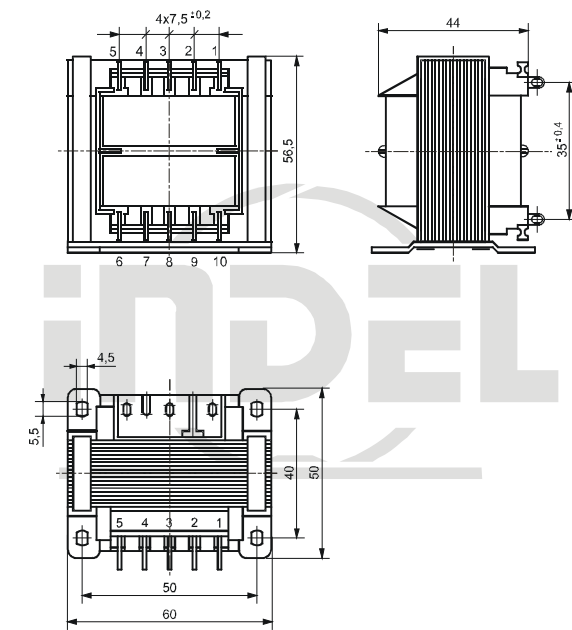
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia	Moc	Masa	Typ końcówek	Uwagi:
Typ of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Power Kraft Мощность Vúkon Мощ	Weight Masse Масса Hmotnost Маса	Typ of pin Typ der Schüsse Тип штифтов Typ kolosky Тип накрайника	Comments: Bemerkungen: Примечания: Poznámky: Забелужки:
EI 60/20	20 VA (25VA*)	0,50 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI 12 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
 Catalogue card KK 60/EI 12-0 Mechanical solution transformer on EI 60 core  
 Katalogkarte KK 60/EI 12-0 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 60  
 Каталогова карта KK 60/EI 12-0 Механические решения трансформации пластинки EI 60  
 Katalogovy list KK 60/EI 12-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 60  
 Каталогна листовка KK 60/EI 12-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 60



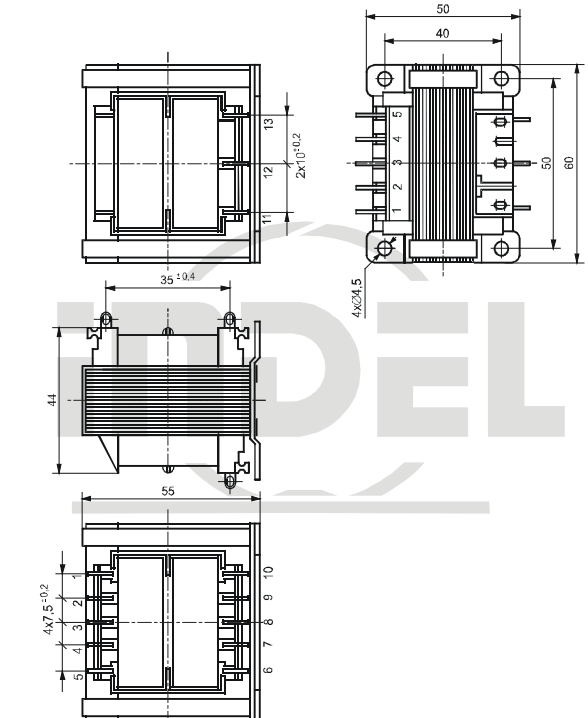
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia	Moc	Masa	Typ końcówek	Uwagi:
Typ of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Power Kraft Мощность Vúkon Мощ	Weight Masse Масса Hmotnost Маса	Typ of pin Typ der Schüsse Тип штифтов Typ kolosky Тип накрайника	Comments: Bemerkungen: Примечания: Poznámky: Забелужки:
EI 60/20	20 VA (25VA*)	0,50 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI 13 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
 Catalogue card KK 60/EI 13-0 Mechanical solution transformer on EI 60 core  
 Katalogkarte KK 60/EI 13-0 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 60  
 Каталогова карта KK 60/EI 13-0 Механические решения трансформации пластинки EI 60  
 Katalogovy list KK 60/EI 13-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 60  
 Каталогна листовка KK 60/EI 13-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 60



\* - wykonanie na specjalne zamówienie

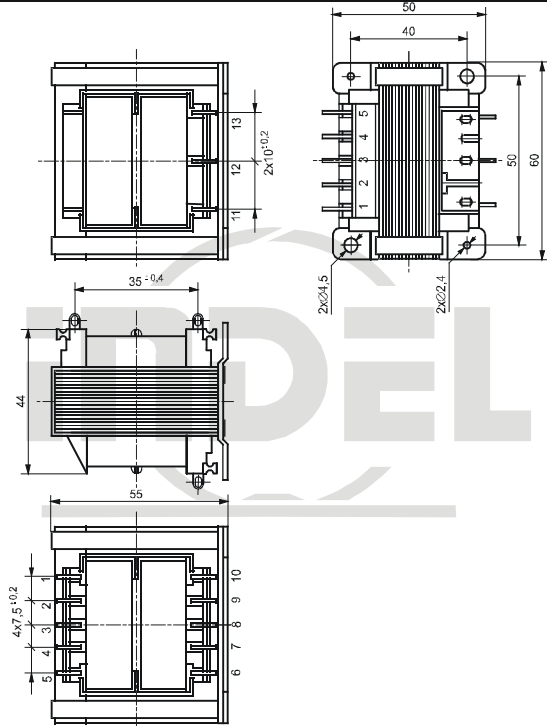
Typ rdzenia	Moc	Masa	Typ końcówek	Uwagi:
Typ of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Power Kraft Мощность Vúkon Мощ	Weight Masse Масса Hmotnost Маса	Typ of pin Typ der Schüsse Тип штифтов Typ kolosky Тип накрайника	Comments: Bemerkungen: Примечания: Poznámky: Забелужки:
EI 60/20	20 VA (25VA*)	0,50 kg	C1,D1,E1,P,X	





### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI 14 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
 Catalogue card KK 60/EI 14-0 Mechanical solution transformer on EI 60 core  
 Katalogkarte KK 60/EI 14-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 60  
 Каталогизация карта KK 60/EI 14-0 Механическое решение трансформации пластинки EI 60  
 Каталогový list KK 60/EI 14-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 60  
 Каталогна листовка KK 60/EI 14-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 60



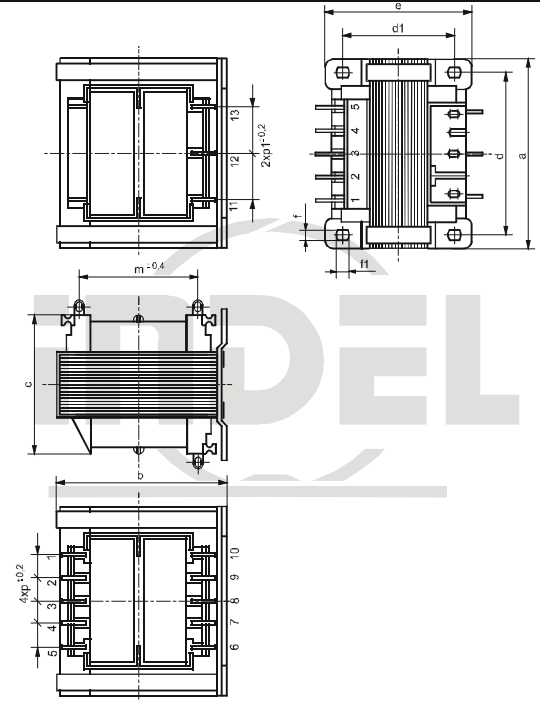
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Masa Weight Masse Масса Нитост Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип вывода Typ kořcovky Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Příponky: Забелужки:
EI 60/20	20 VA (25VA*)	0,50 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
 Catalogue card KK 60/EI ....-0 Mechanical solution transformer on EI 60 core  
 Katalogkarte KK 60/EI ....-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 60  
 Каталогизация карта KK 60/EI ....-0 Механическое решение трансформации пластинки EI 60  
 Каталогový list KK 60/EI ....-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 60  
 Каталогна листовка KK 60/EI ....-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 60



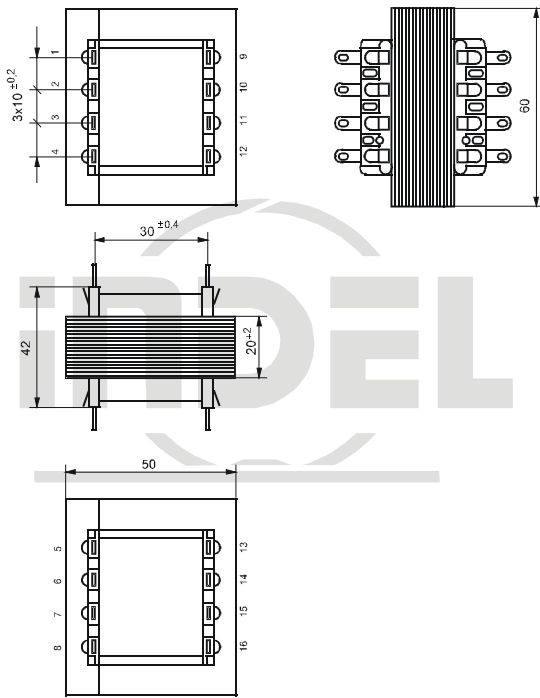
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Katalogový list Каталогна листовка	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры Размери											Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип вывода Typ kořcovky Тип накрайника	Masa Weight Masse Масса Нитост Маса	
			a	a1	b	c	d	d1	e	f	f1	p	p1			m
		VA	mm													
KK 60/EI 15-0	EI 60/20	20 (25*)	60	-	56,5	44	50	40	50	4,5	5,5	7,5	10	35	C1,D1,E1,P,X	0,50
KK 60/EI 16-0	EI 60/25	25 (30*)	60	-	56,5	49	50	45	55	4,5	5,5	7,5	10	35	C1,D1,E1,P,X	0,65



### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI 17 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
 Catalogue card KK 60/EI 17-1 Mechanical solution transformer on EI 60 core  
 Katalogkarte KK 60/EI 17-1 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 60  
 Каталогизация карта KK 60/EI 17-1 Механическое решение трансформации пластинки EI 60  
 Каталогový list KK 60/EI 17-1 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 60  
 Каталогна листовка KK 60/EI 17-1 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 60



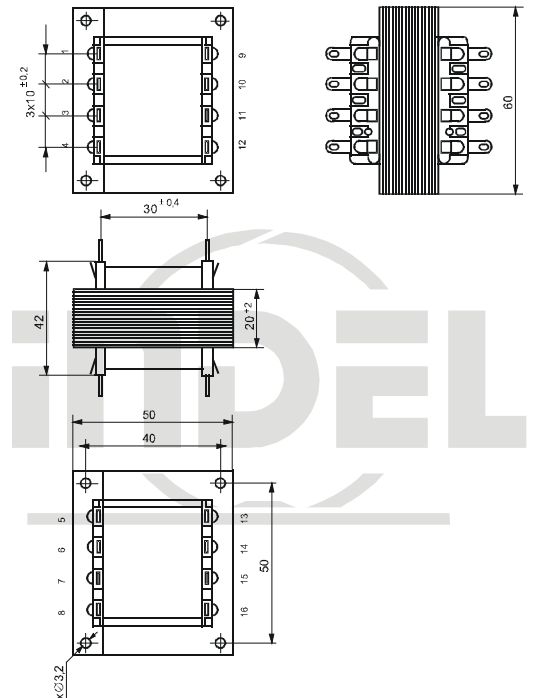
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Masa Weight Masse Масса Нитост Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип вывода Typ kořcovky Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Příponky: Забелужки:
EI 60/20	20 VA (25VA*)	0,50 kg	K,P,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI 18 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
 Catalogue card KK 60/EI 18-1 Mechanical solution transformer on EI 60 core  
 Katalogkarte KK 60/EI 18-1 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 60  
 Каталогизация карта KK 60/EI 18-1 Механическое решение трансформации пластинки EI 60  
 Каталогový list KK 60/EI 18-1 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 60  
 Каталогна листовка KK 60/EI 18-1 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 60



\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Masa Weight Masse Масса Нитост Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип вывода Typ kořcovky Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Příponky: Забелужки:
EI 60/20	20 VA (25VA*)	0,50 kg	K,P,P,X	

### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI 19 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
*Catalogue card KK 60/EI 19-1 Mechanical solution transformer on EI 60 core*  
 Katalogkarte KK 60/EI 19-1 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 60  
 Каталогова карта KK 60/EI 19-1 Механическо решение трансформатора на тваровце EI 60  
 Каталогowy list KK 60/EI 19-1 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 60  
 Каталогна листовка KK 60/EI 19-1 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 60

\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia	Moc	Masa	Typ końcówki	Uwagi:
Type of core Typ der Kern Тип сърцевини Typ ядра Тип сърцевината	Power Kraft Мощност Уютан Моц	Weight Masse Маса Нитомост Маса	Type of pin Typ der Schlüsse Тип шпильки Typ koncovky Тип накрайника	Comments: Bemerkungen: Примечания: Примітки: Забелешки:
EI 60/20	20 VA (25VA*)	0,50 kg	KP,PX	

### KARTA KATALOGOWA KK 66/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 66  
*Catalogue card KK 66/EI ....-0 Mechanical solution transformer on EI 66 core*  
 Katalogkarte KK 66/EI ....-0 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 66  
 Каталогова карта KK 66/EI ....-0 Механическо решение трансформатора на тваровце EI 66  
 Каталогowy list KK 66/EI ....-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 66  
 Каталогна листовка KK 66/EI ....-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 66

\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa	Typ rdzenia	Moc	Wymiary											Typ końcówki	Masa	
			a	a1	b	b1	c	c1	d	d1	e	p	p1			m
Catalogue card Katalogkarte Каталогова карта Katalogowy list Каталогова листовка	Type of core Typ der Kern Тип сърцевини Typ ядра Тип сърцевината	Power Kraft Мощност Уютан Моц	mm											Type of pin Typ der Schlüsse Тип шпильки Typ koncovky Тип накрайника	Weight Masse Маса Нитомост Маса	
	VA														kg	
KK 66/EI 01-0	EI 66/22	30 (35*)	66	-	55	-	49	22	-	-	-	7,5	-	42,5	C1,D1,E1,PX	0,60
KK 66/EI 04-0	EI 66/33	40 (50*)	66	-	55	-	66	33	-	-	-	7,5	-	42,5	C1,D1,E1,PX	0,90

### KARTA KATALOGOWA KK 66/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 66  
*Catalogue card KK 66/EI ....-0 Mechanical solution transformer on EI 66 core*  
 Katalogkarte KK 66/EI ....-0 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 66  
 Каталогова карта KK 66/EI ....-0 Механическо решение трансформатора на тваровце EI 66  
 Каталогowy list KK 66/EI ....-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 66  
 Каталогна листовка KK 66/EI ....-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 66

\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa	Typ rdzenia	Moc	Wymiary											Typ końcówki	Masa	
			a	a1	b	b1	c	c1	d	d1	e	p	p1			m
Catalogue card Katalogkarte Каталогова карта Katalogowy list Каталогова листовка	Type of core Typ der Kern Тип сърцевини Typ ядра Тип сърцевината	Power Kraft Мощност Уютан Моц	mm											Type of pin Typ der Schlüsse Тип шпильки Typ koncovky Тип накрайника	Weight Masse Маса Нитомост Маса	
	VA														kg	
KK 66/EI 02-0	EI 66/22	30 (35*)	66	55	55	44	49	22	-	-	4,2	7,5	-	42,5	C1,D1,E1,PX	0,80
KK 66/EI 05-0	EI 66/33	40 (50*)	66	55	55	44	60	33	-	-	4,2	7,5	-	42,5	C1,D1,E1,PX	0,90

### KARTA KATALOGOWA KK 66/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 66  
*Catalogue card KK 66/EI ....-0 Mechanical solution transformer on EI 66 core*  
 Katalogkarte KK 66/EI ....-0 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 66  
 Каталогова карта KK 66/EI ....-0 Механическо решение трансформатора на тваровце EI 66  
 Каталогowy list KK 66/EI ....-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 66  
 Каталогна листовка KK 66/EI ....-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 66

\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Alternatywne położenie tulejek  
 Alternative place of distance sleeve  
 Alternative Lage der Hülsen  
 Альтернативное положение втулок

Tulejka z gwintem M4  
 Distance sleeve with screwthread M4  
 Hülse mit Gewinde M4  
 Втулка с резьбой M4

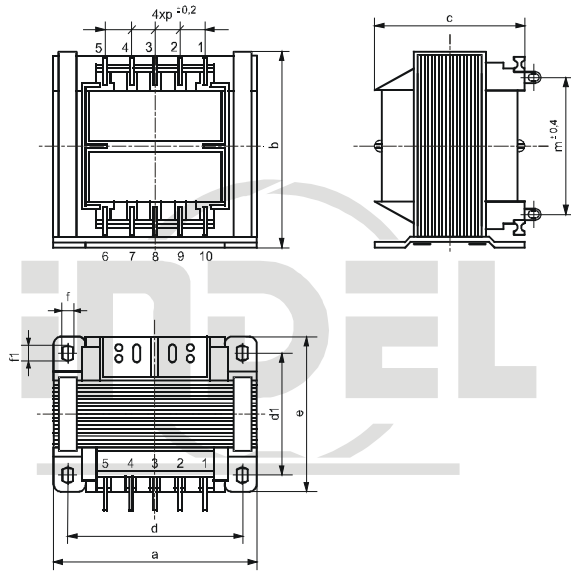
Karta katalogowa	Typ rdzenia	Moc	Wymiary											Typ końcówki	Masa	
			a	a1	b	b1	c	c1	d	d1	e	p	p1			m
Catalogue card Katalogkarte Каталогова карта Katalogowy list Каталогова листовка	Type of core Typ der Kern Тип сърцевини Typ ядра Тип сърцевината	Power Kraft Мощност Уютан Моц	mm											Type of pin Typ der Schlüsse Тип шпильки Typ koncovky Тип накрайника	Weight Masse Маса Нитомост Маса	
	VA														kg	
KK 66/EI 03-0	EI 66/22	30 (35*)	66	55	55	44	49	22	-	-	4,2	7,5	-	42,5	C1,D1,E1,PX	0,70
KK 66/EI 06-0	EI 66/33	40 (50*)	66	55	55	44	60	33	-	-	4,2	7,5	-	42,5	C1,D1,E1,PX	0,90





### KARTA KATALOGOWA KK 66/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 66  
 Catalogue card KK 66/EI ...-0 Mechanical solution transformer on EI 66 core  
 Katalogkarte KK 66/EI ...-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 66  
 Каталогизация карта KK 66/EI ...-0 Механические решение трансформации пластики EI 66  
 Каталогизация лист KK 66/EI ...-0 Механические řešení transformátora na tvarovce EI 66  
 Каталогизация листовка KK 66/EI ...-0 Механическое решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 66



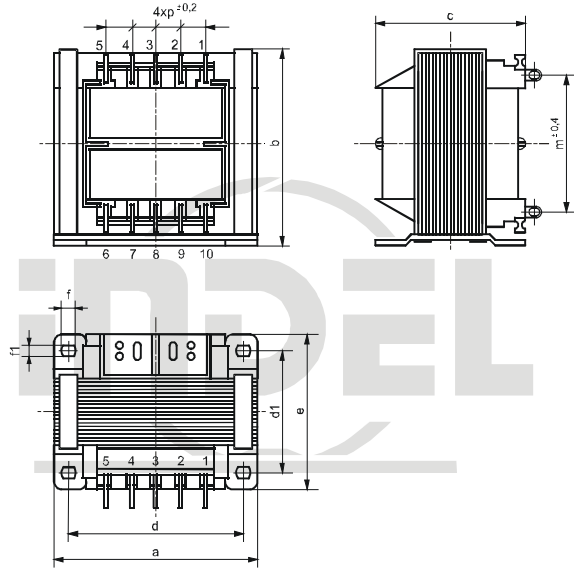
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Каталоговы лист Каталогова листовка	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уютен Мош	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры Разміры Размери													Typ końcówki Type of pin Typ die Schlüsse Тип штифта Тип коноскоу Тип накрайника	Masa Weight Masse Масса Німатност Маса
			a	a1	b	c	d	d1	e	f	f1	p	p1	m			
KK 66/EI 07-0	EI 66/22	30 (35*)	66	-	62	49	52	40	49	4,5	5,5	7,5	-	42,5	C1,D1,E1,PX	0,70	
KK 66/EI 09-0	EI 66/33	40 (50*)	66	-	62	60	52	51	60	4,5	5,5	7,5	-	42,5	C1,D1,E1,PX	0,90	



### KARTA KATALOGOWA KK 66/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 66  
 Catalogue card KK 66/EI ...-0 Mechanical solution transformer on EI 66 core  
 Katalogkarte KK 66/EI ...-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 66  
 Каталогизация карта KK 66/EI ...-0 Механические решение трансформации пластики EI 66  
 Каталогизация лист KK 66/EI ...-0 Механические řešení transformátora na tvarovce EI 66  
 Каталогизация листовка KK 66/EI ...-0 Механическое решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 66



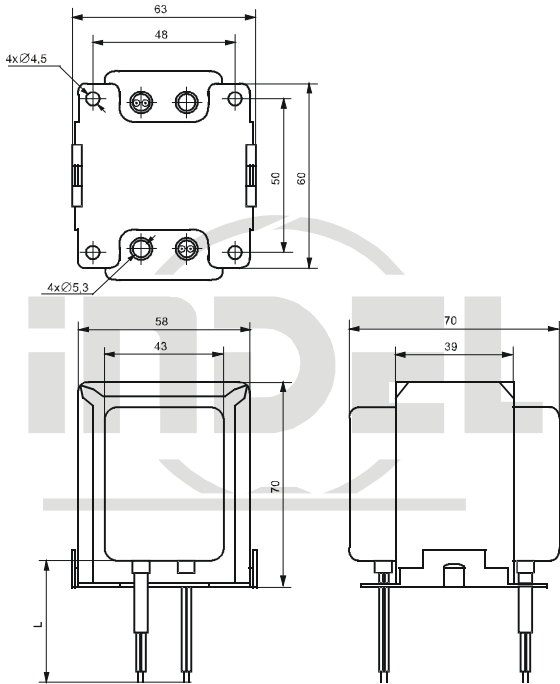
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Каталоговы лист Каталогова листовка	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уютен Мош	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры Разміры Размери													Typ końcówki Type of pin Typ die Schlüsse Тип штифта Тип коноскоу Тип накрайника	Masa Weight Masse Масса Німатност Маса
			a	a1	b	c	d	d1	e	f	f1	p	p1	m			
KK 66/EI 08-0	EI 66/22	30 (35*)	68	-	60	49	52	40	49	6,5	4,5	7,5	-	42,5	C1,D1,E1,PX	0,70	
KK 66/EI 10-0	EI 66/33	40 (50*)	68	-	60	60	52	51	60	6,5	4,5	7,5	-	42,5	C1,D1,E1,PX	0,90	



### KARTA KATALOGOWA KK 66/EI 21 - 3

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 66  
 Catalogue card KK 66/EI ...-0 Mechanical solution transformer on EI 66 core  
 Katalogkarte KK 66/EI ...-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 66  
 Каталогизация карта KK 66/EI ...-0 Механические решение трансформации пластики EI 66  
 Каталогизация лист KK 66/EI ...-0 Механические řešení transformátora na tvarovce EI 66  
 Каталогизация листовка KK 66/EI ...-0 Механическое решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 66



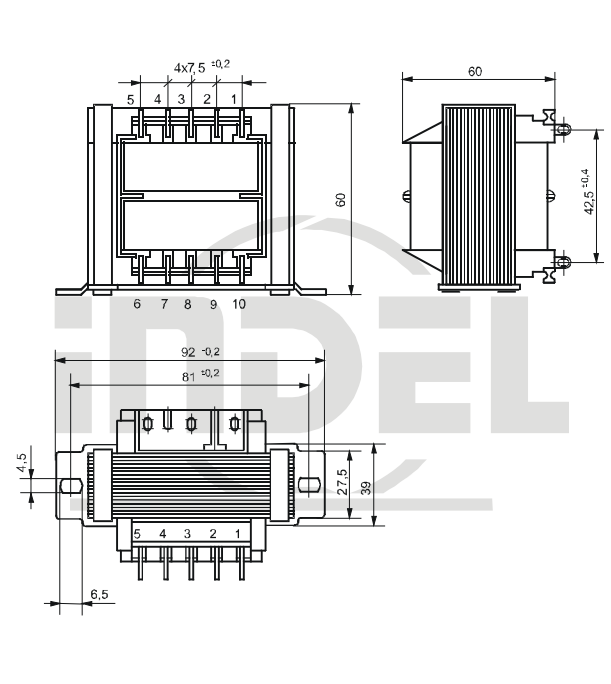
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уютен Мош	Masa Weight Masse Масса Німатност Маса	Typ końcówki Type of pin Typ die Schlüsse Тип штифта Тип коноскоу Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: L - do uzgodnienia L - fo coordinate L - nach Koordination L - согласно согласовати
EI 66/33	40 VA (50VA*)	1,0 kg	P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 66/EI 25 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 66  
 Catalogue card KK 66/EI 25-0 Mechanical solution transformer on EI 66 core  
 Katalogkarte KK 66/EI 25-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 66  
 Каталогизация карта KK 66/EI 25-0 Механические решение трансформации пластики EI 66  
 Каталогизация лист KK 66/EI 25-0 Механические řešení transformátora na tvarovce EI 66  
 Каталогизация листовка KK 66/EI 25-0 Механическое решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 66



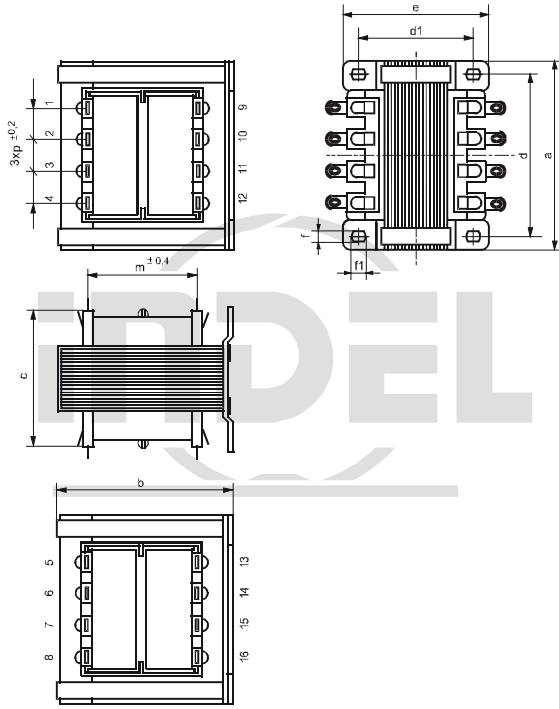
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jadra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уютен Мош	Masa Weight Masse Масса Німатност Маса	Typ końcówki Type of pin Typ die Schlüsse Тип штифта Тип коноскоу Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: L - do uzgodnienia L - fo coordinate L - nach Koordination L - согласно согласовати
EI 66/33	40VA	0,95 kg	C1,D1,E1,PX	



### KARTA KATALOGOWA KK 66/EI 26 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 66  
 Catalogue card KK 66/EI...-0 Mechanical solution transformer on EI 66 core  
 Katalogkarte KK 66/EI...-0 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 66  
 Каталогная карта KK 66/EI...-0 Механические решение трансформации пластинки EI 66  
 Katalogovy list KK 66/EI...-0 Механичкó řešení transformátora na tvarovce EI 66  
 Каталогна листока KK 66/EI...-0 Механичкó решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 66



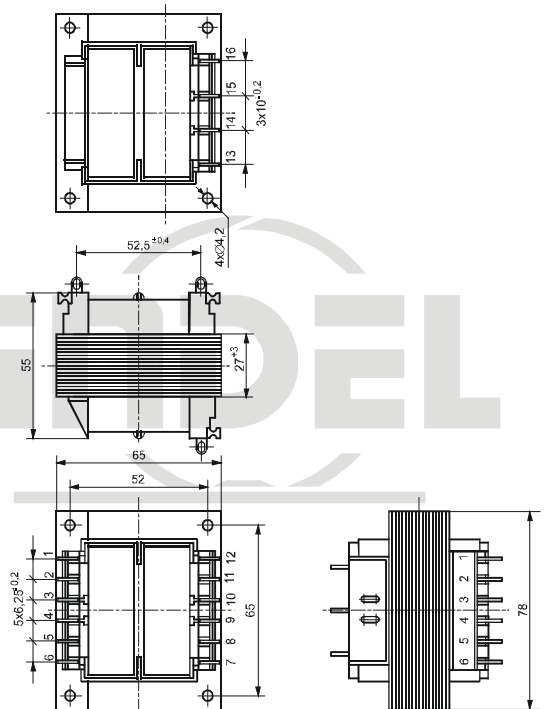
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Katalogovy list Каталогова листока	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Typ сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Kraft Mощность У výkon Моц	Wymiary Dimensions Ausmaße Rozměry Размеры Разміры													Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Typ umfänge Typ концоуки Тип накрайника	Masa Masse Масса Hmotnost Masa
			a	a1	b	c	d	d1	e	f	f1	p	p1	m			
KK 66/EI 26-0	EI 66/33	40 (50*)	66	-	62	59,2	52	51	60	4,5	5,5	7,5	-	42,5	KPPX	0,95	



### KARTA KATALOGOWA KK 78/EI 01 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 78  
 Catalogue card KK 78/EI 01-0 Mechanical solution transformer on EI 78core  
 Katalogkarte KK 78/EI 01-0 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 78  
 Каталогная карта KK 78/EI 01-0 Механические решение трансформации пластинки EI 78  
 Katalogovy list KK 78/EI 01-0 Механичкó řešení transformátora na tvarovce EI 78  
 Каталогна листока KK 78/EI 01-0 Механичкó решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 78



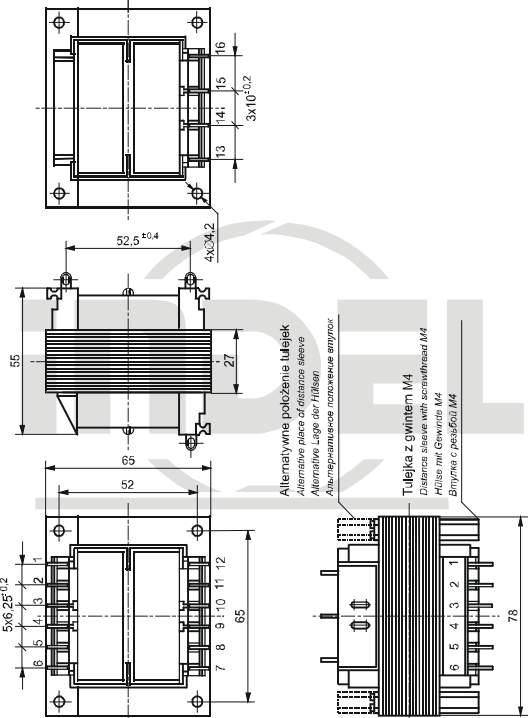
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Katalogovy list Каталогова листока	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Typ сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Kraft Mощность У výkon Моц	Masa Masse Масса Hmotnost Masa	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Typ umfänge Typ концоуки Тип накрайника	Uwagi: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелужки:



### KARTA KATALOGOWA KK 78/EI 02 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 78  
 Catalogue card KK 78/EI 02-0 Mechanical solution transformer on EI 78core  
 Katalogkarte KK 78/EI 02-0 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 78  
 Каталогная карта KK 78/EI 02-0 Механические решение трансформации пластинки EI 78  
 Katalogovy list KK 78/EI 02-0 Механичкó řešení transformátora na tvarovce EI 78  
 Каталогна листока KK 78/EI 02-0 Механичкó решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 78



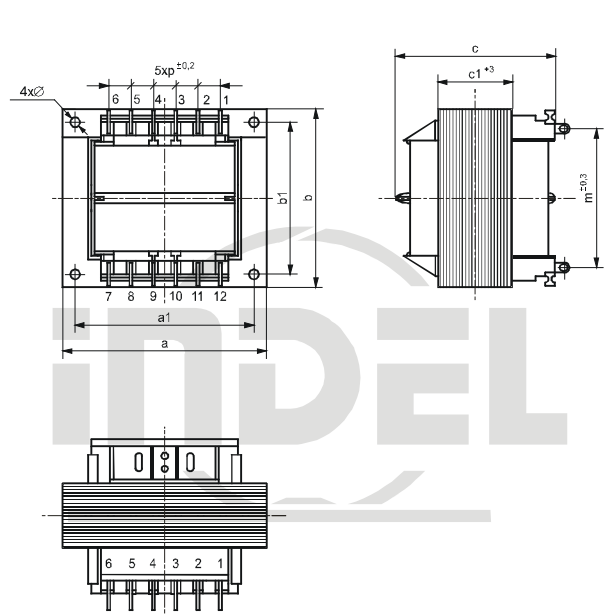
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Katalogovy list Каталогова листока	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Typ сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Kraft Mощность У výkon Моц	Masa Masse Масса Hmotnost Masa	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Typ umfänge Typ концоуки Тип накрайника	Uwagi: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелужки:



### KARTA KATALOGOWA KK 84/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 84  
 Catalogue card KK 84/EI...-0 Mechanical solution transformer on EI 84core  
 Katalogkarte KK 84/EI...-0 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 84  
 Каталогная карта KK 84/EI...-0 Механические решение трансформации пластинки EI 84  
 Katalogovy list KK 84/EI...-0 Механичкó řešení transformátora na tvarovce EI 84  
 Каталогна листока KK 84/EI...-0 Механичкó решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 84



\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Katalogovy list Каталогова листока	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Typ сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Kraft Mощность У výkon Моц	Wymiary Dimensions Ausmaße Rozměry Размеры Разміры													Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Typ umfänge Typ концоуки Тип накрайника	Masa Masse Масса Hmotnost Masa
			a	a1	b	b1	c	c1	d	d1	e	p	p1	m			
KK 84/EI 01-0	EI 84/28	60 (70*)	84	70	70	56	63	28	-	-	4,2	7,5	-	52,5	C1,D1,E1,P,X	1,30	
KK 84/EI 03-0	EI 84/42	90 (110*)	84	70	70	56	77	42	-	-	4,2	7,5	-	52,5	C1,D1,E1,P,X	1,85	

### KARTA KATALOGOWA KK 84/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 84  
 Catalogue card KK 84/EI .... - 0 Mechanical solution transformer on EI 84 core  
 Katalogkarte KK 84/EI .... - 0 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 84  
 Каталогова карта KK 84/EI .... - 0 Механические решения трансформации пластины EI 84  
 Каталогowy list KK 84/EI .... - 0 Механичкe фешенi трансформатору на тваросце EI 84  
 Каталогна листока KK 84/EI .... - 0 Механичкe фешенi трансформатора с керамичната сърцевина EI 84

Alternatywne polozenie tulejek  
 Alternative place of distance sleeve  
 Alternative Lage der Hülse  
 Альтернативное положение втулок

Tulejka z gwintem M4  
 Distance sleeve with screwthread M4  
 Hülse mit Gewinde M4  
 Втулка с резьбой M4

\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Каталоговы list Каталогна листока	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моц	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры Разміры Размери													Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип шпунта Тип коноцкы Тип накрайника	Masa Mass Masse Масса Няваста Маса
			a	a1	b	b1	c	c1	d	d1	e	f	p	p1	m		
KK 84/EI 02-0	EI 84/28	60 (70°)	84	70	70	56	63	28	—	—	4,2	7,5	—	52,5	C1,D1,E1,P,X	1,30	
KK 84/EI 04-0	EI 84/42	90 (110°)	84	70	70	56	77	42	—	—	4,2	7,5	—	52,5	C1,D1,E1,P,X	1,90	

### KARTA KATALOGOWA KK 84/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 84  
 Catalogue card KK 84/EI .... - 0 Mechanical solution transformer on EI 84 core  
 Katalogkarte KK 84/EI .... - 0 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 84  
 Каталогова карта KK 84/EI .... - 0 Механические решения трансформации пластины EI 84  
 Каталогowy list KK 84/EI .... - 0 Механичкe фешенi трансформатору на тваросце EI 84  
 Каталогна листока KK 84/EI .... - 0 Механичкe фешенi трансформатора с керамичната сърцевина EI 84

\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Каталоговы list Каталогна листока	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моц	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры Разміры Размери													Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип шпунта Тип коноцкы Тип накрайника	Masa Mass Masse Масса Няваста Маса
			a	a1	b	b1	c	c1	d	d1	e	f	f1	f2	p		
KK 84/EI 05-0	EI 84/28	60 (70°)	84	75	63	28	70	50	58	12	15	4,5	7,5	52,5	C1,D1,E1,P,X	1,40	
KK 84/EI 06-0	EI 84/42	90 (110°)	84	75	77	42	70	64	72	12	15	4,5	7,5	52,5	C1,D1,E1,P,X	1,90	

### KARTA KATALOGOWA KK 84/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 84  
 Catalogue card KK 84/EI .... - 0 Mechanical solution transformer on EI 84 core  
 Katalogkarte KK 84/EI .... - 0 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 84  
 Каталогова карта KK 84/EI .... - 0 Механические решения трансформации пластины EI 84  
 Каталогowy list KK 84/EI .... - 0 Механичкe фешенi трансформатору на тваросце EI 84  
 Каталогна листока KK 84/EI .... - 0 Механичкe фешенi трансформатора с керамичната сърцевина EI 84

\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Каталоговы list Каталогна листока	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Тип ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моц	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры Разміры Размери													Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип шпунта Тип коноцкы Тип накрайника	Masa Mass Masse Масса Няваста Маса
			a	a1	b	b1	c	c1	d	d1	e	f	p	p1	m		
KK 84/EI 07-0	EI 84/28	60 (70°)	84	—	70	—	63	28	70	30	—	6,5	7,5	52,5	C1,D1,E1,P,X	1,30	
KK 84/EI 08-0	EI 84/42	90 (110°)	84	—	70	—	77	42	70	30	—	6,5	7,5	52,5	C1,D1,E1,P,X	1,85	

### KARTA KATALOGOWA KK 102/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 102  
 Catalogue card KK 102/EI .... - 0 Mechanical solution transformer on EI 102 core  
 Katalogkarte KK 102/EI .... - 0 das mechanische Aufösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 102  
 Каталогова карта KK 102/EI .... - 0 Механические решения трансформации пластины EI 102  
 Каталогowy list KK 102/EI .... - 0 Механичкe фешенi трансформатору на тваросце EI 102  
 Каталогна листока KK 102/EI .... - 0 Механичкe фешенi трансформатора с керамичната сърцевина EI 102

\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Каталоговы list Каталогна листока	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Тип ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моц	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры Разміры Размери													Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип шпунта Тип коноцкы Тип накрайника	Masa Mass Masse Масса Няваста Маса
			a	a1	b	b1	c	c1	d	d1	e	f	f1	f2	p		
KK 102/EI 01-0	EI 102/34	120	102	85	85	68	71	34	—	—	4,2	7,5	—	65	C1,D1,E1,P,X	2,30	
KK 102/EI 03-1	EI 102/51	180	102	85	85	68	88	51	—	—	4,2	7,5	—	65	C1,D1,E1,P,X	3,30	

**INDEL** **KARTA KATALOGOWA KK 102/EI ... - ...**  
 Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 102core  
 Catalogue card KK 102/EI ...-0 Mechanical solution transformer on EI 102core  
 Katalogkarte KK 102/EI ...-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 102  
 Каталогосая карта KK 102/EI ...-0 Механические решения трансформации пластины EI 102  
 Katalogovy list KK 102/EI ...-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovos EI 102  
 Каталогна листовка KK 102/EI ...-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 102

Alternatywne położenie tulejek  
 Alternative place of distance sleeves  
 Alternative Lage der Hülsen  
 Альтернативное положение втулок

Tulejka z gwintem M4  
 Distance sleeve with screwthread M4  
 Hülsen mit Gewinde M4  
 Втулка с резьбой M4

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Katalogovy list Каталогова листовка	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Mощность Уютен Моц	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры Roizmiry Разміры											Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифтов Тип коноцку Тип накривника	Masa Masse Hmotnost Masa	
			VA	a	a1	b	b1	c	c1	d	d1	e	f			p
KK 102/EI 02-0	EI 102/34	120	102	85	85	68	71	34	-	-	4,2	7,5	-	65	C1,D1,E1,P,X	2,30
KK 102/EI 04-1	EI 102/51	180	102	85	85	68	88	51	-	-	4,2	7,5	-	65	C1,D1,E1,P,X	3,30

**INDEL** **KARTA KATALOGOWA KK 102/EI ... - ...**  
 Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 102core  
 Catalogue card KK 102/EI ...-0 Mechanical solution transformer on EI 102core  
 Katalogkarte KK 102/EI ...-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 102  
 Каталогосая карта KK 102/EI ...-0 Механические решения трансформации пластины EI 102  
 Katalogovy list KK 102/EI ...-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovos EI 102  
 Каталогна листовка KK 102/EI ...-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 102

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Katalogovy list Каталогова листовка	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Mощность Уютен Моц	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры Roizmiry Разміры											Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифтов Тип коноцку Тип накривника	Masa Masse Hmotnost Masa	
			VA	a	b	c	c1	d	e	f	f1	p	m			kg
KK 102/EI 05-0	EI 102/34	120	102	89	71	-	85	58	67	16	16,5	5,5	7,5	65	C1,D1,E1,P,X	2,30
KK 102/EI 06-1	EI 102/51	180	102	89	88	-	85	75	84	16	16,5	5,5	7,5	65	C1,D1,E1,P,X	3,30

**INDEL** **KARTA KATALOGOWA KK 102/EI ... - ...**  
 Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 102  
 Catalogue card KK 102/EI ...-0 Mechanical solution transformer on EI 102core  
 Katalogkarte KK 102/EI ...-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 102  
 Каталогосая карта KK 102/EI ...-0 Механические решения трансформации пластины EI 102  
 Katalogovy list KK 102/EI ...-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovos EI 102  
 Каталогна листовка KK 102/EI ...-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 102

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Katalogovy list Каталогова листовка	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Тип ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Mощность Уютен Моц	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры Roizmiry Разміры											Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифтов Тип коноцку Тип накривника	Masa Masse Hmotnost Masa	
			VA	a	a1	b	b1	c	c1	d	d1	e	f			p
KK 102/EI 07-0	EI 102/34	120	102	-	85	68	71	60	85	40	-	-	7,5	-	C1,D1,E1,P,X	2,30
KK 102/EI 08-1	EI 102/51	180	102	-	85	68	88	77	85	40	-	-	7,5	-	C1,D1,E1,P,X	3,30

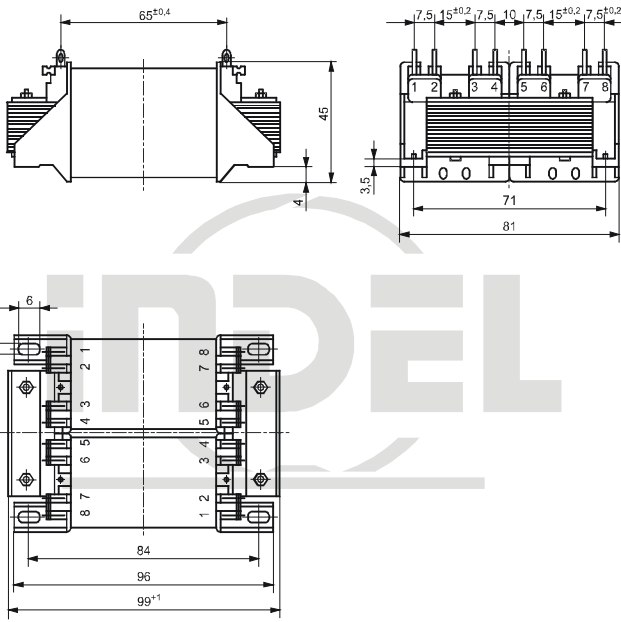
**INDEL** **KARTA KATALOGOWA KK 102/EI ... - ...**  
 Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 102  
 Catalogue card KK 102/EI ...-0 Mechanical solution transformer on EI 102core  
 Katalogkarte KK 102/EI ...-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI 102  
 Каталогосая карта KK 102/EI ...-0 Механические решения трансформации пластины EI 102  
 Katalogovy list KK 102/EI ...-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovos EI 102  
 Каталогна листовка KK 102/EI ...-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI 102

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Katalogovy list Каталогова листовка	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Тип ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Mощность Уютен Моц	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры Roizmiry Разміры											Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Тип штифтов Тип коноцку Тип накривника	Masa Masse Hmotnost Masa	
			VA	a	a1	b	c	c1	d	e	f	f1	k			p
KK 102/EI 09-0	EI 102/34	120	102	85	-	77	34	95	105	16	4,5	4	7,5	65	C1,D1,E1,P,X	2,30
KK 102/EI 10-1	EI 102/51	180	102	85	-	94	51	95	105	16	4,5	4	7,5	65	C1,D1,E1,P,X	3,30



### KARTA KATALOGOWA KK 60/LL 01 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce LL 60  
 Catalogue card KK 60/LL 01-1 Mechanical solution transformer on LL60 core  
 Katalogkarte KK 60/LL 01-1 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück LL60  
 Каталогизация карты KK 60/LL 01-1 Механическое решение трансформатора на тваровце LL60  
 Каталогизация лист KK 60/LL 01-1 Механическое решение трансформатора на тваровце LL60



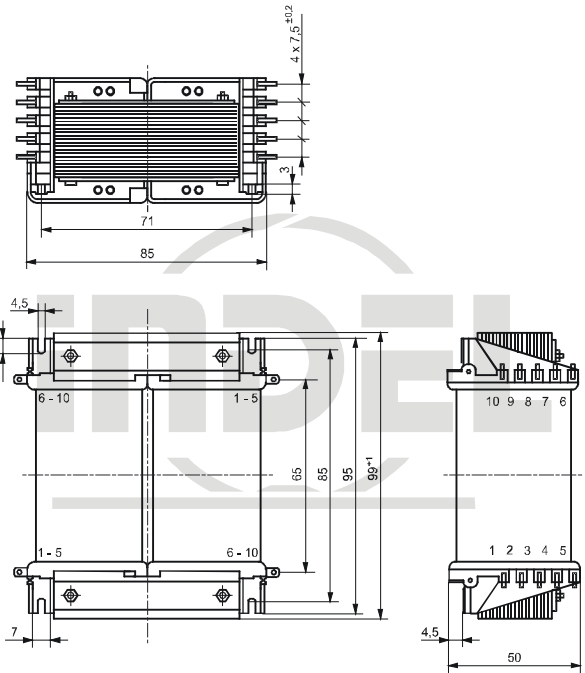
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Masa Weight Masse Масса Неттопост Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип контактных Тип конусовки Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Різомітки: Забелужки:
LL 60/21	60 VA (70VA*)	1,3 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 60/LL 02 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce LL 60  
 Catalogue card KK 60/LL 02-1 Mechanical solution transformer on LL60 core  
 Katalogkarte KK 60/LL 02-1 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück LL60  
 Каталогизация карты KK 60/LL 02-1 Механическое решение трансформатора на тваровце LL60  
 Каталогизация лист KK 60/LL 02-1 Механическое решение трансформатора на тваровце LL60



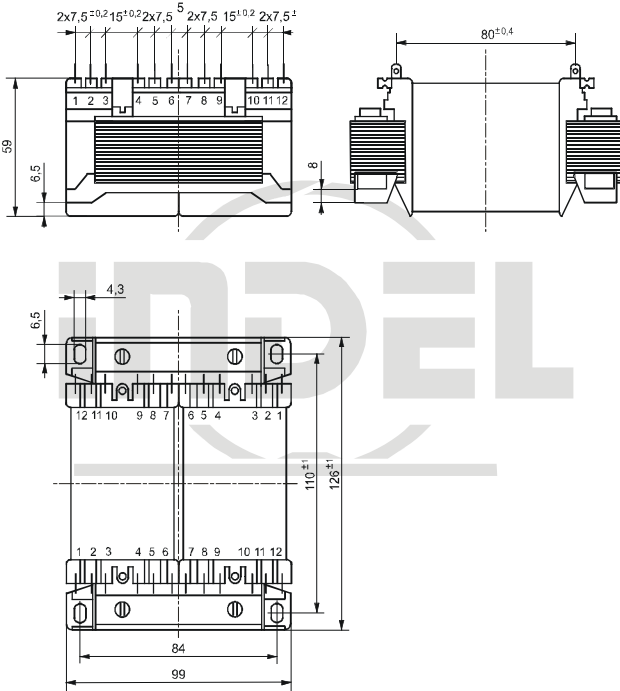
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Masa Weight Masse Масса Неттопост Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип контактных Тип конусовки Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Різомітки: Забелужки:
LL 60/31	90 VA (110VA*)	1,7 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 75/LL 01 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce LL 75  
 Catalogue card KK 75/LL 01-1 Mechanical solution transformer on LL75 core  
 Katalogkarte KK 75/LL 01-1 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück LL75  
 Каталогизация карты KK 75/LL 01-1 Механическое решение трансформатора на тваровце LL75  
 Каталогизация лист KK 75/LL 01-1 Механическое решение трансформатора на тваровце LL75



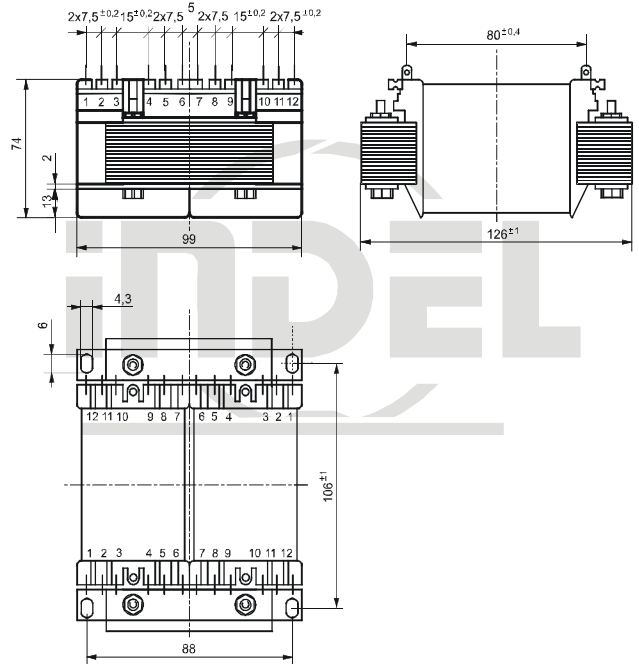
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Masa Weight Masse Масса Неттопост Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип контактных Тип конусовки Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Різомітки: Забелужки:
LL 75/26,5	120 VA (150VA*)	2,3 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 75/LL 02 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce LL 75  
 Catalogue card KK 75/LL 02-1 Mechanical solution transformer on LL75 core  
 Katalogkarte KK 75/LL 02-1 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück LL75  
 Каталогизация карты KK 75/LL 02-1 Механическое решение трансформатора на тваровце LL75  
 Каталогизация лист KK 75/LL 02-1 Механическое решение трансформатора на тваровце LL75



\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Masa Weight Masse Масса Неттопост Маса	Typ końcówek Type of pin Typ der Schlüsse Тип контактных Тип конусовки Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Різомітки: Забелужки:
LL 75/42	180 VA (220VA*)	3,2 kg	C1,D1,E1,P,X	







### KARTA KATALOGOWA KK 20/CP 02 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na rdzeniu związanym ciętym CP 033-02

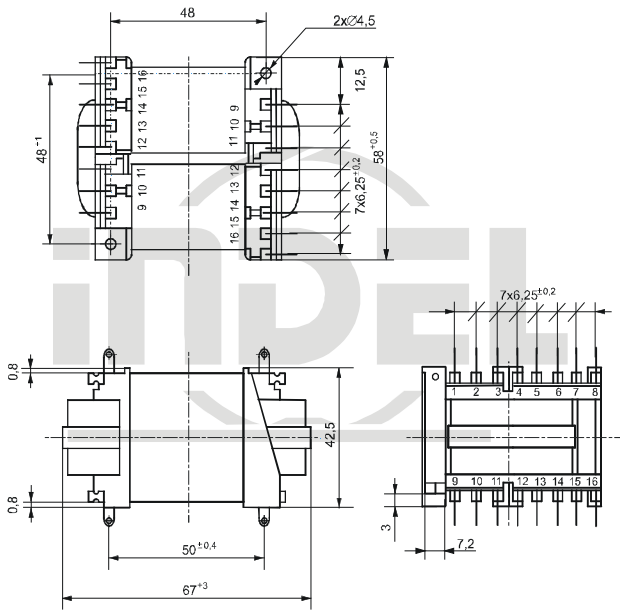
Catalogue card KK 20/CP 02-1 Mechanical solution transformer on strip wound cut core CP 033-02

Katalogkarte KK 20/CP 02-1 Mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf CP033-02-Formstück

Каталоговая карта KK 20/CP 02-1 Механическое решение трансформатора на стальной сердечнике резном CP 033-02

Katalogový list KK 20/CP 02-1 Mechanické řešení transformátoru na jádru CP033-02

Каталожна листовка KK 20/CP 02-1 Механическо решение трансформатора с сърцевина CP 033-02



Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Masa Weight Masse Масса Нетовност Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlässe Тип шпильки Typ конусовку Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелужки:
CP 033-02	20 VA	0,4 kg	C1,D1,F1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 40/CP 01 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na rdzeniu związanym ciętym CP 008-02

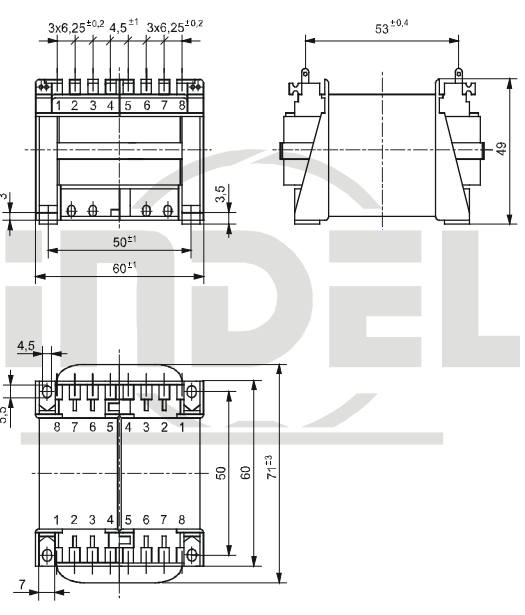
Catalogue card KK 40/CP 01-1 Mechanical solution transformer on strip wound cut core CP 008-02

Katalogkarte KK 40/CP 01-1 Mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf CP008-02-Formstück

Каталоговая карта KK 40/CP 01-1 Механическое решение трансформатора на стальной сердечнике резном CP 008-02

Katalogový list KK 40/CP 01-1 Mechanické řešení transformátoru na jádru CP008-02

Каталожна листовка KK 40/CP 01-1 Механическо решение трансформатора с сърцевина CP 008-02



Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Masa Weight Masse Масса Нетовност Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlässe Тип шпильки Typ конусовку Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелужки:
CP 008-02	40 VA	0,6 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 40/CP 02 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na rdzeniu związanym ciętym CP 008-02

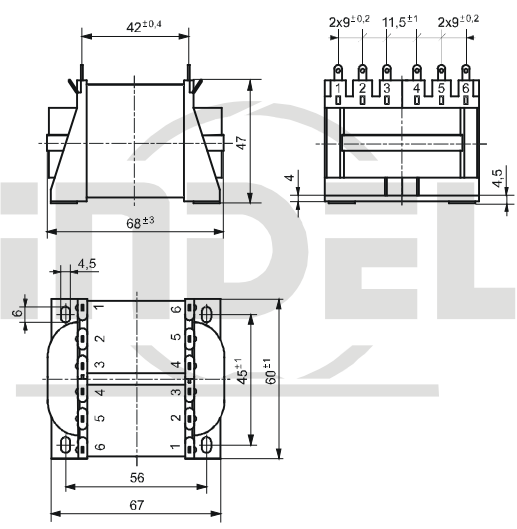
Catalogue card KK 20/CP 02-1 Mechanical solution transformer on strip wound cut core CP 008-02

Katalogkarte KK 20/CP 02-1 Mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf CP008-02-Formstück

Каталоговая карта KK 20/CP 02-1 Механическое решение трансформатора на стальной сердечнике резном CP 008-02

Katalogový list KK 20/CP 02-1 Mechanické řešení transformátoru na jádru CP008-02

Каталожна листовка KK 20/CP 02-1 Механическо решение трансформатора с сърцевина CP 008-02



Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Masa Weight Masse Масса Нетовност Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlässe Тип шпильки Typ конусовку Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелужки:
CP 008-02	40 VA	0,6 kg	K,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 50/CP 01 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na rdzeniu związanym ciętym CP 024-01

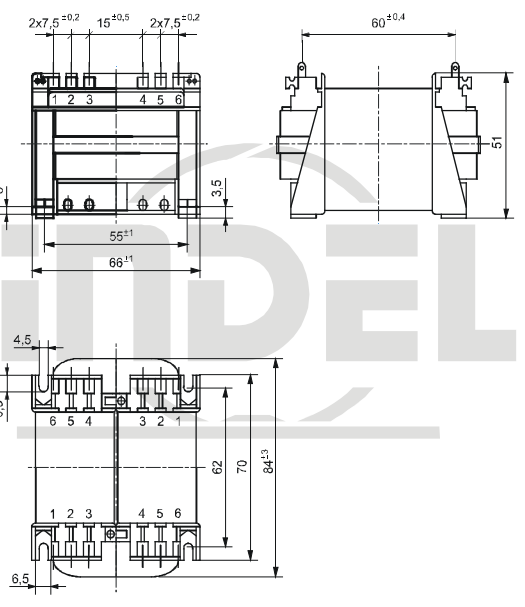
Catalogue card KK 50/CP 01-1 Mechanical solution transformer on strip wound cut core CP 024-01

Katalogkarte KK 50/CP 01-1 Mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf CP024-01-Formstück

Каталоговая карта KK 50/CP 01-1 Механическое решение трансформатора на стальной сердечнике резном CP 024-01

Katalogový list KK 50/CP 01-1 Mechanické řešení transformátoru na jádru CP024-01

Каталожна листовка KK 50/CP 01-1 Механическо решение трансформатора с сърцевина CP 024-01



Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Указ Мощ	Masa Weight Masse Масса Нетовност Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlässe Тип шпильки Typ конусовку Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелужки:
CP 024-01	50 VA	~0,8 kg	C1,D1,E1,P,X	



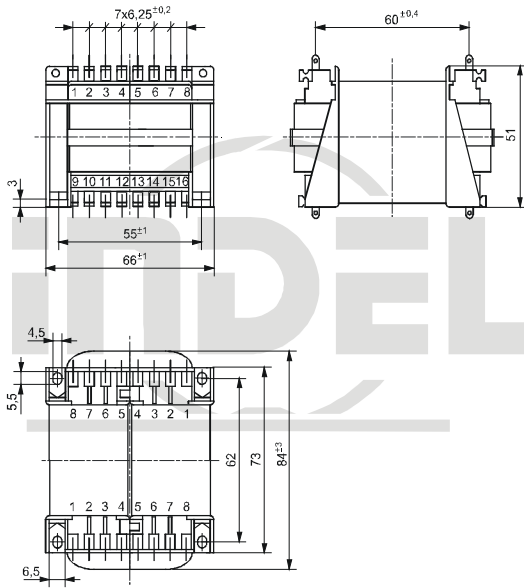
### KARTA KATALOGOWA KK 50/CP 02 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na rdzeniu związanym ciętym CP 024-01

Catalogue card KK 50/CP 02-1 Mechanical solution transformer on strip wound cut core CP 024-01

Katalogkarte KK 50/CP 02-1 Mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf CP024-01-Formstück

Каталоговая карта KK 50/CP 02-1 Механические решения трансформации на спиральном сердечнике резном CP 024-01



Typ rdzenia	Moc	Masa	Typ końcówek	Uwagi:
Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jądra Тип сердечника	Power Kraft Мощность У výkon Mощ	Weight Masse Масса Hmotnost Masa	Type of pin Typ der Schüsse Тип шпильки Typ koncovky Тип наконечника	Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забеленки:
CP 024-01	50 VA	0,8 kg	C1,D1,E1,P,X	



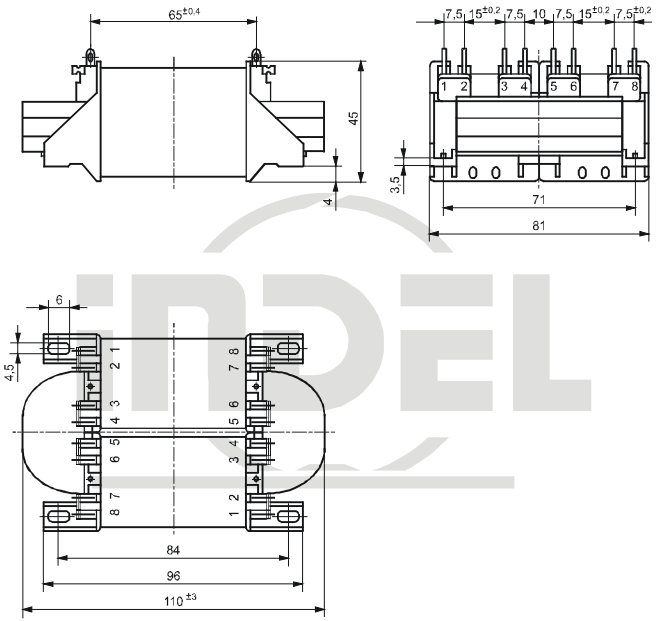
### KARTA KATALOGOWA KK 80/CP 01 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na rdzeniu związanym ciętym CP 025-02

Catalogue card KK 80/CP 01-1 Mechanical solution transformer on strip wound cut core CP 025-02

Katalogkarte KK 80/CP 01-1 Mechanische Auflösung der Transformator auf CP025-02

Каталоговая карта KK 80/CP 01-1 Механические решения трансформации на спиральном сердечнике резном CP 025-02



Typ rdzenia	Moc	Masa	Typ końcówki	Uwagi:
Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jądra Тип сердечника	Power Kraft Мощность У výkon Mощ	Weight Masse Масса Hmotnost Masa	Type of pin Typ der Schüsse Тип шпильки Typ koncovky Тип наконечника	Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забеленки:
CP 025-02	80 VA	1,0 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 100/CP 01 - 0

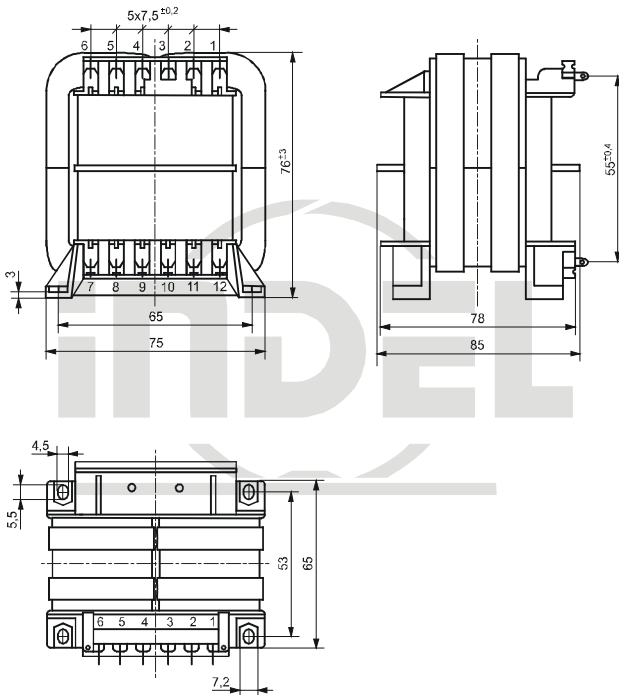
Rozwiązanie mechaniczne transformatora na rdzeniu związanym ciętym CP 008-01

Catalogue card KK 100/CP 01-0 Mechanical solution transformer on strip wound cut core CP 008-01

Katalogkarte KK 100/CP 01-0 Mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf CP008-01-Formstück

Каталоговая карта KK 100/CP 01-0 Механические решения трансформации на спиральном сердечнике резном CP 008-01

Каталожная листовка KK 100/CP 01-0 Механическое решение трансформатора с сердечника CP 008-01



Typ rdzenia	Moc	Masa	Typ końcówki	Uwagi:
Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jądra Тип сердечника	Power Kraft Мощность У výkon Mощ	Weight Masse Масса Hmotnost Masa	Type of pin Typ der Schüsse Тип шпильки Typ koncovky Тип наконечника	Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забеленки:
CP 008-01	100 VA	1,8 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 100/CP 02 - 0

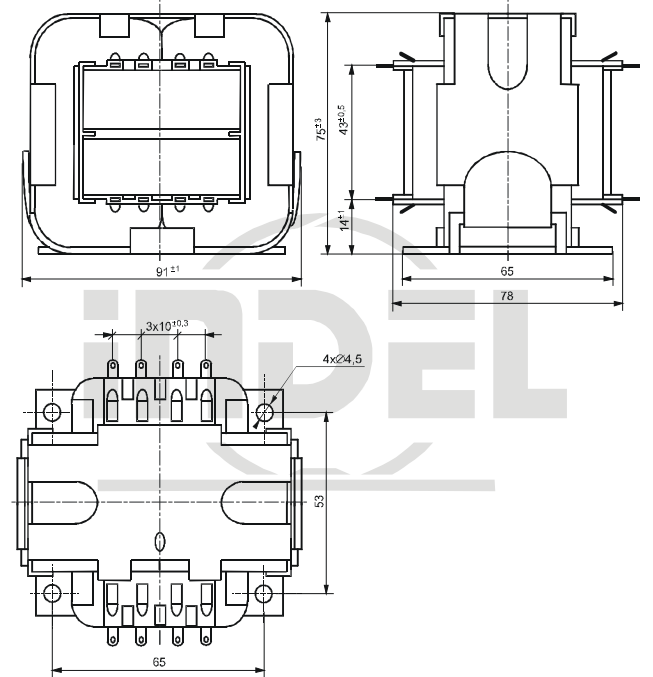
Rozwiązanie mechaniczne transformatora na rdzeniu związanym ciętym CP 008-01

Catalogue card KK 100/CP 02-0 Mechanical solution transformer on strip wound cut core CP 008-01

Katalogkarte KK 100/CP 02-0 Mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf CP008-01-Formstück

Каталоговая карта KK 100/CP 02-0 Механические решения трансформации на спиральном сердечнике резном CP 008-01

Каталожная листовка KK 100/CP 02-0 Механическое решение трансформатора с сердечника CP 008-01



Typ rdzenia	Moc	Masa	Typ końcówki	Uwagi:
Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jądra Тип сердечника	Power Kraft Мощность У výkon Mощ	Weight Masse Масса Hmotnost Masa	Type of pin Typ der Schüsse Тип шпильки Typ koncovky Тип наконечника	Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забеленки:
CP 008-01	100 VA	1,8 kg	C1,D1,E1,P,X	





### KARTA KATALOGOWA KK 120/CP 01 - 1

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na rdzeniu związanym ciętym CP 025-01

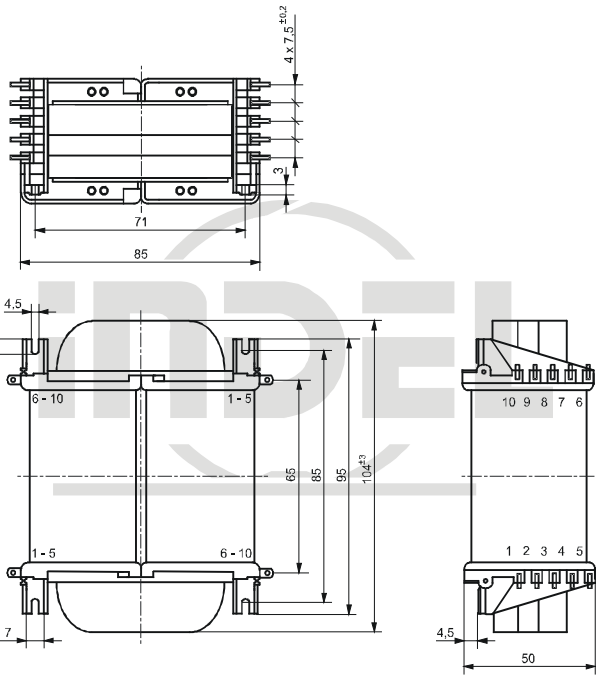
Catalogue card KK 120/CP 01-1 Mechanical solution transformer on strip wound cut core CP 025-01

Katalogkarte KK 120/CP 01-1 Mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf CP025-01-Formstück

Каталоговая карта KK 120/CP 01-1 Механическое решение трансформатора на стержневом сердечнике резной CP 025-01

Katalogovy list KK 120/CP 01-1 Mechanické řešení transformátoru na jádru CP025-01

Каталожна листовка KK 120/CP 01-1 Механическо решение трансформатора с сьрцевина CP 025-01



<b>Typ rdzenia</b> Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сьрцевината	<b>Moc</b> Power Kraft Мощность У výkon Мощь	<b>Masa</b> Weight Masse Масса Hmotnost Маса	<b>Typ końcówki</b> Type of pin Typ der Schlußse Тип штырька Typ коньковку Тип наяринька	<b>Uwagi:</b> Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелжжы:
CP 025-01	120 VA	2,5 kg	C1,D1,E1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 250/CP 01 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na rdzeniu związanym ciętym CP 016

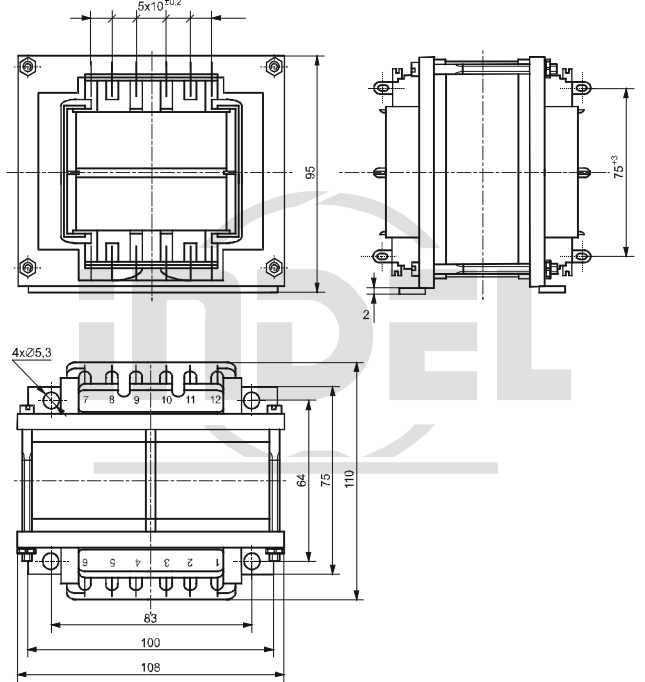
Catalogue card KK 250/CP 01-0 Mechanical solution transformer on strip wound cut core CP 016

Katalogkarte KK 250/CP 01-0 Mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf CP016-Formstück

Каталоговая карта KK 250/CP 01-0 Механическое решение трансформатора на стержневом сердечнике резной CP 016

Katalogovy list KK 250/CP 01-0 Mechanické řešení transformátoru na jádru CP016

Каталожна листовка KK 250/CP 01-0 Механическо решение трансформатора с сьрцевина CP 016



<b>Typ rdzenia</b> Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сьрцевината	<b>Moc</b> Power Kraft Мощность У výkon Мощь	<b>Masa</b> Weight Masse Масса Hmotnost Маса	<b>Typ końcówki</b> Type of pin Typ der Schlußse Тип штырька Typ коньковку Тип наяринька	<b>Uwagi:</b> Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелжжы:
CP 016	250 VA	3,2 kg	F1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 250/CP 02 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na rdzeniu związanym ciętym CP 016

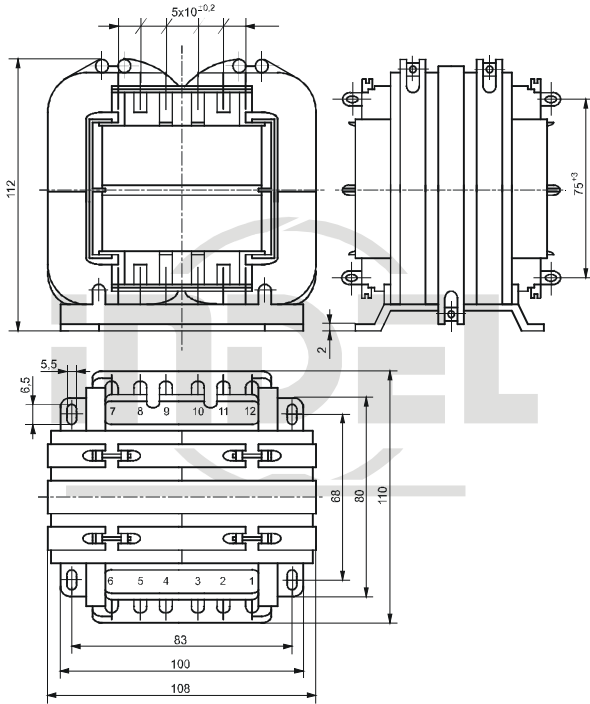
Catalogue card KK 250/CP 02-0 Mechanical solution transformer on strip wound cut core CP 016

Katalogkarte KK 250/CP 02-0 Mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf CP016-Formstück

Каталоговая карта KK 250/CP 02-0 Механическое решение трансформатора на стержневом сердечнике резной CP 016

Katalogovy list KK 250/CP 02-0 Mechanické řešení transformátoru na jádru CP016

Каталожна листовка KK 250/CP 02-0 Механическо решение трансформатора с сьрцевина CP 016



<b>Typ rdzenia</b> Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сьрцевината	<b>Moc</b> Power Kraft Мощность У výkon Мощь	<b>Masa</b> Weight Masse Масса Hmotnost Маса	<b>Typ końcówki</b> Type of pin Typ der Schlußse Тип штырька Typ коньковку Тип наяринька	<b>Uwagi:</b> Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелжжы:
CP 016	250 VA	3,2 kg	F1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 30/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 30

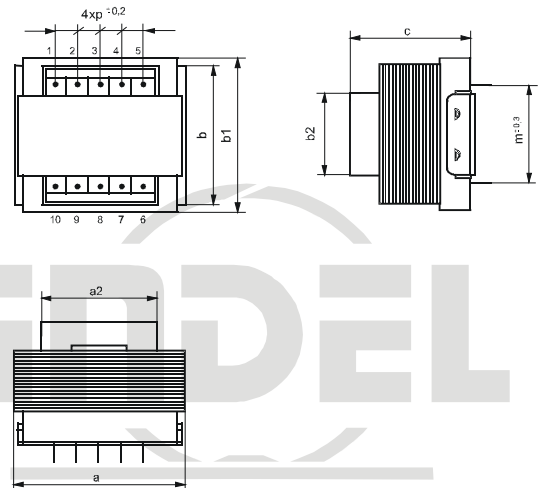
Catalogue card KK 30/EI ...-0 Mechanical solution transformer on EI 30 core

Katalogkarte KK 30/EI ...-0 Mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI30

Каталоговая карта KK 30/EI ...-0 Механическое решение трансформатора на твёрдой EI30

Katalogovy list KK 30/EI ...-0 Mechanické řešení transformátoru na tvrdosce EI30

Каталожна листовка KK 30/EI ...-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сьрцевина EI30

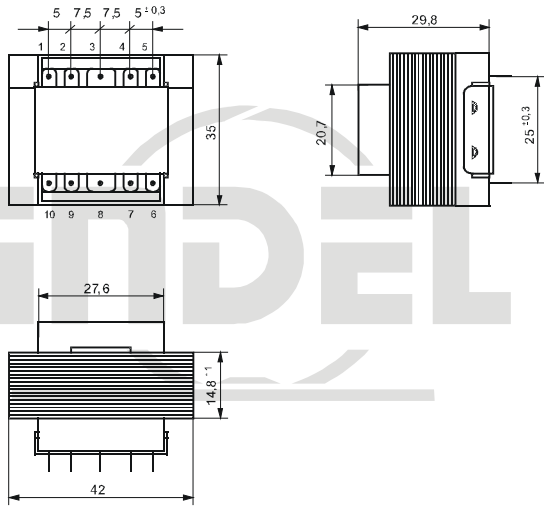


Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталоговая карта Katalogovy list Каталожна листовка	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ jádra Тип сьрцевината	Moc Power Kraft Мощность У výkon Мощь	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры Rozměry Размеры											Typ końcówki Type of pin Typ der Schlußse Тип штырька Typ коньковку Тип наяринька	Masa Weight Masse Масса Hmotnost Маса	
			a	a1	a2	b	b1	b2	c	c1	d	e	p			m
KK 30/EI 02-0	EI 30/12,5	1,2	30,0	-	19,7	25,0	32,0	14,9	23,7	-	-	-	5,0	20,0	G1,P,X	0,07
KK 30/EI 03-0	EI 30/12,5	1,2	30,0	-	19,7	25,0	27,0	14,9	23,7	-	-	-	5,0	20,0	G1,P,X	0,07
KK 30/EI 04-0	EI 30/15,5	2,0	30,0	-	19,7	25,0	32,0	14,9	26,7	-	-	-	5,0	20,0	G1,P,X	0,09
KK 30/EI 05-0	EI 30/15,5	2,0	30,0	-	19,7	25,0	27,0	14,9	26,7	-	-	-	5,0	20,0	G1,P,X	0,09
KK 30/EI 06-0	EI 30/18,5	2,5	30,0	-	19,7	25,0	32,0	14,9	29,7	-	-	-	5,0	20,0	G1,P,X	0,10
KK 30/EI 07-0	EI 30/18,5	2,5	30,0	-	19,7	25,0	27,0	14,9	29,7	-	-	-	5,0	20,0	G1,P,X	0,10



### KARTA KATALOGOWA KK 42/EI 03 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 42  
 Catalogue card KK 42/EI 03-0 Mechanical solution transformer on EI 42 core  
 Katalogkarte KK 42/EI 03-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI42  
 Каталогова карта KK 42/EI 03-0 Механические решения трансформации пластинки EI42  
 Katalogovy list KK 42/EI 03-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI42  
 Каталогна листовка KK 42/EI 03-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI42



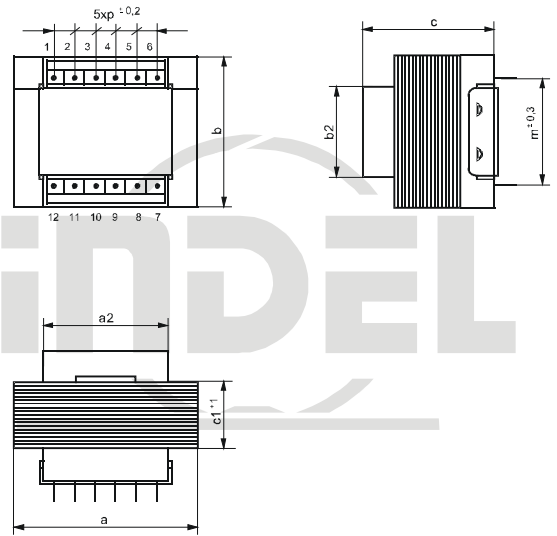
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моц	Masa Weight Masse Masa Hmotnost Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Typ utrudzenia Typ kolcowky Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелечки:
EI 42/14,8	5 VA (6VA*)	0,17 kg	G1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 48/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 48  
 Catalogue card KK 48/EI .... - 0 Mechanical solution transformer on EI 48 core  
 Katalogovy list KK 48/EI .... - 0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 48  
 Каталогова карта KK 48/EI .... - 0 Механические решения трансформации пластинки EI 48



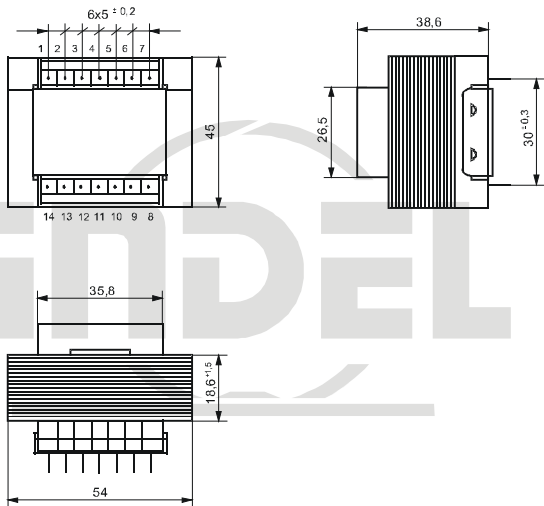
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталогова карта Katalogovy list Каталогова листовка	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моц	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры Rozměry Размери											Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Typ utrudzenia Typ kolcowky Тип накрайника	Masa Weight Masse Masa Hmotnost Маса	
			a	a1	a2	b	b1	b2	c	c1	d	e	p			m
		VA	mm												kg	
KK 48/EI 08-0	EI 48/16,5	8 (10*)	48,0	—	31,7	40,6	—	23,8	34,5	16,5	—	—	5,0	27,5	G1,P,X	0,30
KK 48/EI 09-0	EI 48/16,5	8 (10*)	48,0	—	31,7	40,6	—	23,8	34,5	16,5	—	—	5,0	30,0	G1,P,X	0,30



### KARTA KATALOGOWA KK 54/EI 07 - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 54  
 Catalogue card KK 54/EI 07-0 Mechanical solution transformer on EI 54 core  
 Katalogkarte KK 54/EI 07-0 das mechanische Auflösung der Transformator Aufbinden auf Formstück EI54  
 Каталогова карта KK 54/EI 07-0 Механические решения трансформации пластинки EI54  
 Katalogovy list KK 54/EI 07-0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI54  
 Каталогна листовка KK 54/EI 07-0 Механическо решение трансформатора с керамичната сърцевина EI54



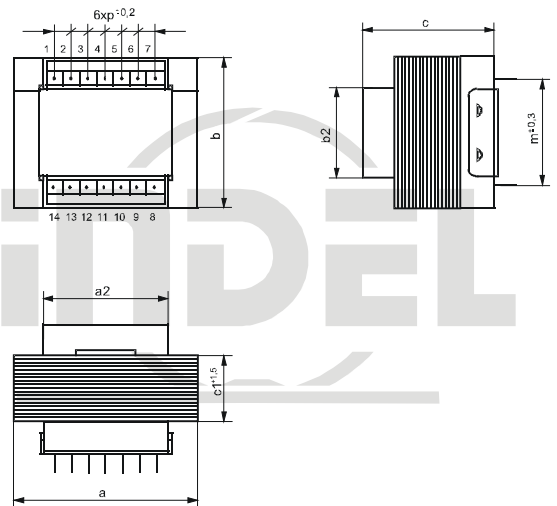
\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моц	Masa Weight Masse Masa Hmotnost Маса	Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Typ utrudzenia Typ kolcowky Тип накрайника	Uwagi: Comments: Bemerkungen: Примечания: Připomínky: Забелечки:
EI 54/18,6	12 VA (15VA*)	0,40 kg	H1,P,X	



### KARTA KATALOGOWA KK 60/EI .... - 0

Rozwiązanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
 Catalogue card KK 60/EI .... - 0 Mechanical solution transformer on EI 60 core  
 Katalogovy list KK 60/EI .... - 0 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI60  
 Каталогова карта KK 60/EI .... - 0 Механические решения трансформации пластинки EI60



\* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalogkarte Каталогова карта Katalogovy list Каталогова листовка	Typ rdzenia Type of core Typ der Kern Тип сердечника Typ ядра Тип сърцевината	Moc Power Kraft Мощность Уклон Моц	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры Rozměry Размери											Typ końcówki Type of pin Typ der Schlüsse Typ utrudzenia Typ kolcowky Тип накрайника	Masa Weight Masse Masa Hmotnost Маса	
			a	a1	a2	b	b1	b2	c	c1	d	e	p			m
		VA	mm												kg	
KK 60/EI 20-0	EI 60/21	20 (25*)	60,0	—	39,5	50,0	—	29,6	42,7	21,0	—	—	5,0	32,5	G1,P,X	0,50
KK 60/EI 21-0	EI 60/31	30 (35*)	60,0	—	39,5	50,0	—	29,6	52,7	31,0	—	—	5,0	32,5	G1,P,X	0,70