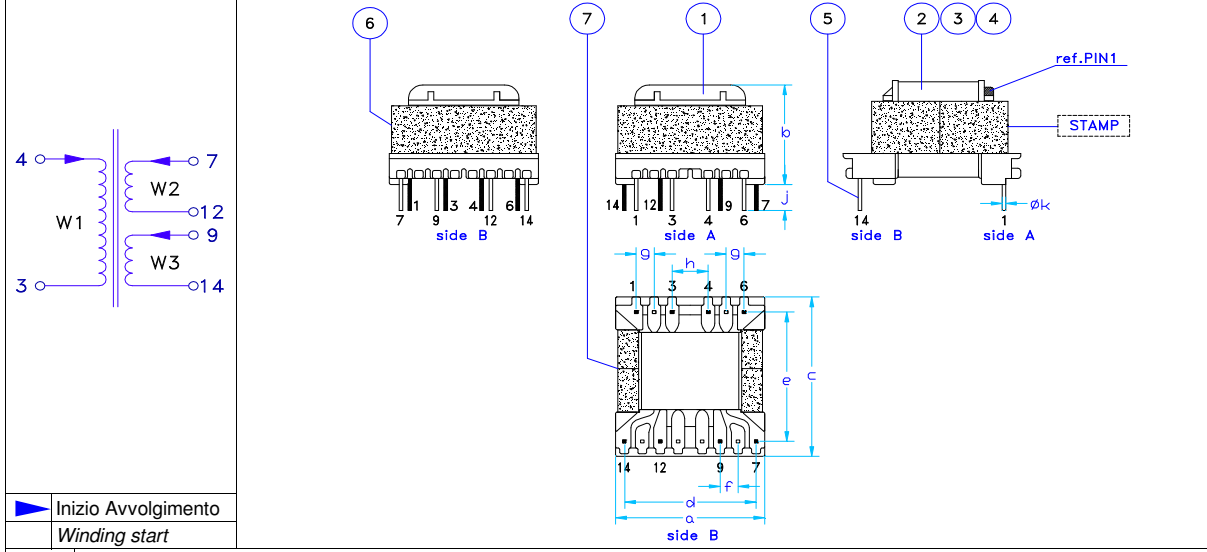


Indirizzo / Address:
Via Europa, 35/A - 20010 Pogliano M.se(MI) Italy
Tel. +39.02.93549707 - Fax +39.02.93549333
Web: www.elettronicarossoni.it
e-Mail: elettros@elettronicarossoni.it

Nome / descrizione prodotto Product / Name description	Codice prodotto Product Code	Rev.	Data Rev. Rev.date
Trasformatore / Transformer 195-265Vac/12+12Vcc 18W [EE2020]	ER2758	C	16/10/20

Codice Cliente Customer code	Cliente Customer
094.941	-

Caratteristiche meccaniche - Mechanical characteristics (elenco parti segue in pag.2 / parts list follows on pag.2)



Misure Measures	Tolleranza Tolerance
Prodotto / Item	
a = 21,5	Max.
b = 16,0	Max.
c = 25,1	Max.
d = 17,5	±0,5
e = 20,0	±0,5
f = 2,5	±0,3
g = 2,5	±0,3
h = 5,0	±0,3
j = 4,0	Min.
k = 0,6	±0,1
Dimension / Unit: mm	

Note: Dettagli su stampa identificativa in pag.2 / Details about "Stamp" identification on pag.2

Misure/Prove - Tests/Measurements								
Parametro Parameter	Pin	Unità misura Meas.unit	Valore / Value min. to/nominal MAX			Durata Lasting	Dispositivo Test device	Condizioni Test/Note Test Condition/Note
Induttanza Inductance	4 - 3	mH	1.04	1.16 ± 10%	1.28	N/A	TH2828S or equiv.	note (1)
Induttanza dispersa Leakage inductance		µH	/	/	40	N/A	TH2828S or equiv.	note (2)
Rigidità dielettrica Dielectric strength		VAC-RMS	/	4000	/	2s/1mA	TH9201B or equiv.	@50Hz
Rapporto spire Turns ratio			88 : 8 : 8				TH2828S or equiv.	
Potenza massima Maximum power		W	/	/	18			maximum transmissible power
Tensione ingresso AC AC input voltage	4 - 3	V	195	/	265			W1 (VAC)
Uscita1DC DCoutput1	7 - 12	Tensione/Voltage	V	/	12			W2
		Corrente/Current	A	/	0,75			
Uscita2DC DCoutput2	9 - 14	Tensione/Voltage	V	/	12			W3
		Corrente/Current	A	/	0,75			
Temp. di lavoro working temp.	44kHz	°C	/	/	85			maximum working temperature
	130kHz		/	/	120			
Power Integration IC								TNY 268/278

Note:

- 1) Circuito equivalente serie (Ls) - connessione a 4 fili 1V, 1kHz / Equivalent series circuit (Ls) - 4 Pair terminal connection 1V, 1kHz
- 2) Circuito equivalente serie (Ls) - connessione a 4 fili 1V, 10kHz / Equivalent series circuit (Ls) - 4 Pair terminal connection 1V, 10kHz

Approvazione Cliente - Customer approval			
Nome / Name	Reparto-Funzione / Department-Role	Timbro-Firma / Sign & Stamp	Data / Date

Indirizzo / Address:
Via Europa, 35/A - 20010 Pogliano M.se(MI) Italy
Tel. +39.02.93549707 - Fax +39.02.93549333
Web: www.elettronicarossoni.it
e-Mail: elettros@elettronicarossoni.it

Nome / descrizione prodotto Product / Name description	Codice prodotto Product Code	Rev.	Data Rev. Rev.date
Trasformatore / Transformer 195-265Vac/12+12Vcc 18W [EE2020]	ER2758	C	16/10/20

Codice Cliente Customer code	Cliente Customer
094.941	-

Elenco delle parti / materiali (rif.pag.1) - Parts / material list (ref. pag.1)

N.	Descrizione componente Component description	Materiale / Material	Tipo - Type	Certif. (UL..)	Cl.termica Therm.Cl.	Note
①	Rocchetto Coil former	PHENOLIC	RCE20C1P14K (E.ROS. CHINA)	E41429 E59481	150 °C	(1) UL 94/V-0
②	Filo Rame Smalto Poliuretano Saldabile Copper Wire Polyur.Enameled Solderable	enamel copper wire ø0,20	UEW-F	E234896 E211138	155 °C	
③	Filo rame triplo riv. isolante poliestere modif. Copper wire triple insulated layer modif.polyester	Triple Insulation Wire ø0,50	TLW-BB TEX-E	E236542 E206440	130 °C	
④	Nastro isolante Insulating Tape	Polyester Tape	1350F-1 CT-280	E17385 E165111	130 °C	Giallo Yellow
⑤	Lega saldante senza Piombo Lead-Free soldering alloy	Sn99-Ag0.3-Cu0.7 Sn99.3-Cu0.7	SACX0307 GSN99.3CU0.7	RoHS compliant	/	(2)
⑥	Nucleo Core	2 x ferriti / ferrites PM7 (ISU / equiv.)	EE2020	/	/	
⑦	Colla serraggio nucleo Core-locking glue	Epoxy Glue	Loctite 9432 or H907- HF-1 or equiv.	/	/	
⑧	Vernice isolante Insulating varnish	Air Dry Varnish	V1630FS	E314793	130 °C	

Note:

1) Terminali 2-5-8-10-11-13 non presenti / Pins 2-5-8-10-11-13 cut off

2) Parte stagnata dei Terminali / Tinned portion of terminal leads.

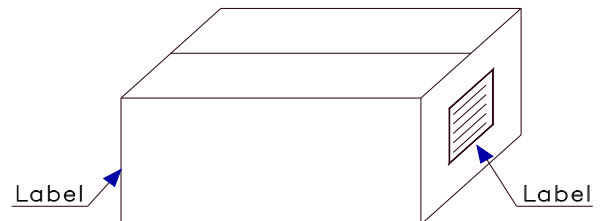
Timbratura - Stamp characteristics



Packaging

Informazioni sull'etichetta / Informations on Box Label :	
ELETTRONICA ROSSONI CODICE/CODE:	ER2758
CLIENTE / CUSTOMER:	-
CODICE CLIENTE / CUSTOMER CODE:	094.941
DESCRIZIONE / Trasformatore / Transformer	
DESCRIPTION :	195-265Vac/12+12Vcc 18W [EE2020]
QUANTITA' / QUANTITY:	...
DATA / DATE:	...
ORDINE / P/O nr.	...

Esempio scatola (imballaggio) / Packaging box sample



Certificazioni - Certifications

Prodotto conforme alla Direttiva 2011/65/UE(RoHS II) / Product compliant to Directive 2011/65/UE(RoHS II)

Product manufacturing process & quality assurance control comply European Standard EN-60950.

Product manufacturing process & quality assurance control comply European Standard IEC 61558-1 & IEC 61558-2-16.

Sistema di Qualità Certificato / Certified Quality System UNI-EN-ISO 9001 - Certif. Nr.SQ00418

Documento di proprietà di Elettronica Rossoni S.r.l. che si riserva i diritti sanciti dalle leggi. - Copyright © Elettronica Rossoni S.r.l. - All rights reserved.