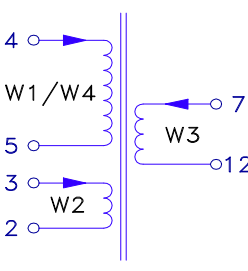


Indirizzo / Address:
Via Europa, 35/A - 20010 Pogliano M.se(MI) Italy
Tel. +39.02.93549707 - Fax +39.02.93549333
Web: www.elettronicarossoni.it
e-Mail: elettros@elettronicarossoni.it

Nome / descrizione prodotto Product / Name description	Codice prodotto Product Code	Rev.	Data Rev. Rev. date
Trasformatore / Transformer 195-265Vac/28V 56W [EE3030]	ER2849	00	07/04/11

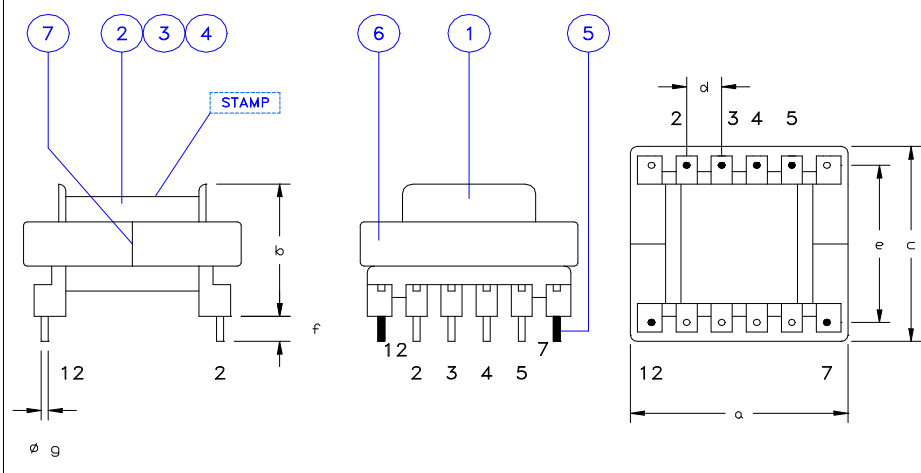
Codice Cliente Customer code	Cliente Customer
066.931	CMT

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



4
W1/W4
5
W2
3
2

7
W3
12



7 2 3 4 6 1 5

STAMP

12 2

b

f

12 2 3 4 5 7

d

2 3 4 5

12 7

a

e c

∅ g

Misure Measures	Tolleranze Tolerances
a = 31,5	MAX
b = 21,0	MAX
c = 31,0	MAX
d = 5,0	±0,3
e = 25,0	±0,5
f = 4,0	min
g = 0,60	±0,05

► Inizio Avvolgimento
Winding start

Dimensioni / 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			Durata Lasting	Dispositivo Test device	Condizioni Test/Note Test Condition/Note
			min.	to/nominal	MAX			
Induttanza Inductance	4 - 5	µH	232	290,00 ± 20%	348	N/A	LCR Voltech Ati / AT3600	note (1) (2)
Induttanza dispersa Leakage inductance		µH	/	/	8	N/A	LCR Voltech Ati / AT3600	note (1) (2)
Rigidità dielettrica Dielectric strenght		VAC-RMS	/	3750	/	1s/1mA	LCR Voltech AT3600	@50Hz
Rapporto spire Turns ratio			44 : 6 : 12 : 44					
Potenza massima Maximum power		W	/	/	56			maximum transmissible power
Tensione ingresso AC AC input voltage	4 - 5	V	195	/	265			W1/W4 (VAC)
Uscita1 DC DC output1	7 - 12	Tensione/Voltage	/	/	28			W3
		Corrente/Current	/	/	2			
Temp. di lavoro working temp.	44kHz	°C	/	/	85			maximum working temperature
	132kHz		/	/	115			
Power Integration IC								TOP 247

- Note:**
- 1) Circuito equivalente serie (Ls) - connessione a 4 fili 1V, 1kHz / Equivalent series circuit (Ls) - 4 Pair terminal connection 1V, 1kHz
 - 2) Quantità campione testato secondo tabella specifica / Samples amount tested according to specific table.

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/28V 56W [EE3030]	ER2849	00	07/04/11

Codice Cliente Customer code	Cliente Customer
066.931	CMT

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	LATAMID	RCCT36C1P12	E54080 (M) UL94 / V-0	125 °C	(1)
②	Filo rame smalto poliuretano Copper wire polyurethane enameled	G.2 Cu+Ag = 99.9 min. (saldabile/solderable)	POLYSOL 155 SALDAVEX F	E63382 E45523	155 °C	
③	Filo rame triplo riv. poliestere modificato Copper wire triple layer modif. polyester	Cu+Ag+nylon (triplo isol./triple insul.) (Furukawa)	TEX-E	E206440	130°C	
④	Nastro isolante Insulating Tape	17x0.08mm (Larg. x Spess./Width x Thickn.) Carta+Poliestere / Paper+Polyester	P31	E178430	130 °C	Giallo Yellow
⑤	Lega saldante senza Piombo Lead-Free soldering alloy	Sn99-Ag0.3-Cu0.7	SACX0307	RoHS compliant	255 °C	(2) (3)
⑥	Nucleo Core	2 x ferriti / ferrites PM7 (ISU / equiv.)	EE3030	/	/	
⑦	Colla serraggio nucleo Core-locking glue	Metilmetacrilato Methylmetacrylate	F 305A / B	/	-40°C +130°C	
⑧	Vernice isolante Insulating varnish	Comp.Fenol.Modif.Poliest. Polyest.Modif. Phenolic Comp.	SYNTHITE AC-43	E51047	155 °C	(4)

- Note:**
- 1) Terminali n.1-6-8-9-10-11 non presenti / Pins no.1-6-8-9-10-11 cut off
 - 2) Parte stagnata dei Terminali / Tinned portion of terminal leads.
 - 3) Proprietà materiale: solido < 255°C - liquido=265°C / Material property: solidus < 255°C / Liquidus=265 °C
 - 4) Impregnazione finale con Componente Nr.8 / Final soaking into Component No.8

Timbratura - Stamp characteristics

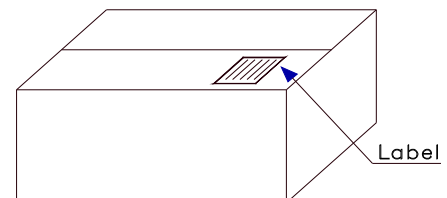
ER2849 → **Codice Prodotto - Product code**
WW / YY → **Sett./Anno produzione - manufacturing Week / Year**

Packaging

Informazioni sull'etichetta / Informations on Box Label :

ELETTRONICA ROSSONI CODICE/CODE: **ER2849**
CLIENTE / CUSTOMER: **CMT**
CODICE CLIENTE / CUSTOMER CODE: **066.931**
DESCRIZIONE / **Trasformatore / Transformer**
DESCRIPTION: **195-265Vac/28V 56W [EE3030]**
QUANTITÀ / QUANTITY: ...
DATA / DATE: ...
ORDINE / P/O nr. ...

Esempio scatola (imballaggio) / Packaging box sample



Certificazioni - Certifications

Processo di fabbricazione e controllo qualità del prodotto soddisfano la Normativa Europea EN-60950 / Product manufacturing process & quality assurance control comply European Standard EN-60950
Classe termica del prodotto: B, secondo Norma UL 60730-1 / Product Thermal Class: B, refer to UL 60730-1
Il prodotto è da ritenere conforme alla Direttiva 2002/95 CE "RoHS" / This product is compliant with Directive 2002/95 CE "RoHS"
La massima temperatura di esercizio deve rispettare la classe termica del prodotto. / Maximum operating temperature must comply with product thermal class.

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.