

Convertitori di tensione

Voltage converter

Convertitori di tensione non isolati / Voltage converter - not insulated

Caratteristiche generali		Normative		General features		Rules	
Autotrasformatore	Non isolato	Sicurezza	EN 61558-2-13	Voltage converter	Not insulated	Safety	EN 61558-2-13
Impiego	Uso interno	RFI/EMI	EN50081-1	Use	Internal	RFI/EMI	EN50081-1
Scatola	Plastica		EN50082-1	Case	Plastic		EN50082-1
Protezione	Fusibile		EN55014	Protection	Fuse		EN55014
Dimensioni	Vedi disegno			Dimensions	See drawing		



Potenza/Power 40 VA



EAN Code	Code	Input	Output	Connector
	CV 40F	230V ~	115 V ~350mA	US Standard 2 poli

20

Potenza/Power 100 VA



EAN Code	Code	Input	Output	Connector
	CV 100/1	230V ~	115 V ~870mA	US Standard 2 poli

12

Potenza/Power 100 VA



EAN Code	Code	Input	Output	Connector
	CV 115/1	115V ~	230 V ~435mA	Italian standard

12

Trasformatori

Transformers

I trasformatori riportati in questo catalogo sono costruiti utilizzando materiali di elevata qualità e attraverso processi automatici che garantiscono un livello qualitativo e un'affidabilità molto elevati.

La rispondenza alle regole della norma europea armonizzata EN 61558, relativa ai trasformatori di sicurezza per uso generale, viene verificata presso il nostro laboratorio tecnico attraverso tests di funzionamento e di rigidità dielettrica che ne garantiscono la qualità e consentono di ridurre al minimo gli scarti di produzione e i relativi costi.

La tensione secondaria a carico è sempre entro le tolleranze previste dalla norma EN 61558

Siamo inoltre in grado di sviluppare e fornire anche versioni speciali da circuito stampato seguendo le specifiche caratteristiche tecniche dei nostri clienti.

I nostri collaudi vengono effettuati in open-frame. Pertanto il cliente dovrà effettuare gli opportuni controlli e verificare la dissipazione del calore generato dal trasformatore nel proprio apparecchio.

The transformers here shown are produced using high quality materials and automatic processes which grant very quality and reliability levels.

The accordance of our products with the European Rule EN 61558 - which is related to safety

transformers for general usage - is verified in our technical department by running tests and dielectric rigidity. These tests grant our quality and enable us to reach the lowest machine shop rejection and the respective costs.

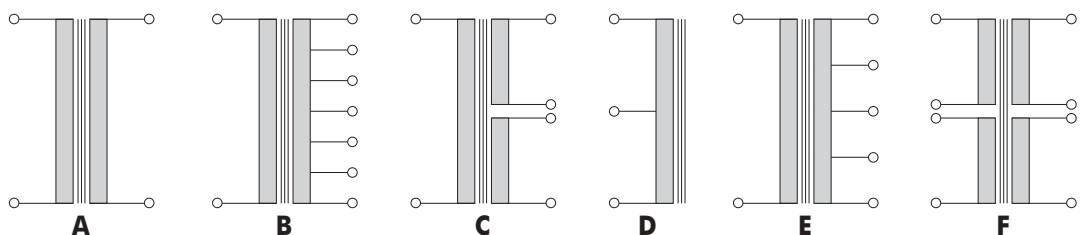
The secondary tension at maximum load is always within the tollerances in accordance with the EN 61558 rule.

Moreover, we're able to develop special versions for printed circuits following our customer's technical specifications.

Our tests are open-frame. So our customer will be in charge to make all the appropriate controls and to verify the heat dissipation of the transformer on his item.

Schemi

Diagrams



Trasformatori di isolamento non resistenti al corto circuito
Transformers no short circuit proof



Trasformatori di isolamento resistenti al corto circuito per costruzione (autoprotetti)
Transformers short circuit proof productions (self-protected)



Doppio isolamento
Double insulation



Autotrasformatore
Autotransformer