

Convertitori di tensione non isolati / Voltage converter - not insulated

Caratteristiche generali
Autotrasformatore Non isolato
Impiego Uso interno
Scatola Plastica
Protezione Fusibile
Dimensioni Vedi disegno

Normative
Sicurezza EN 61558-2-13
RFI/EMI EN50081-1
 EN50082-1
 EN55014

General features
Voltage converter Not insulated
Use Internal
Case Plastic
Protection Fuse
Dimensions See drawing

Rules
Safety EN 61558-2-13
RFI/EMI EN50081-1
 EN50082-1
 EN55014



Potenza/Power 40 VA



EAN Code



Code
CV 40F

Input 230V ~ Output 115 V ~350mA Connector US Standard 2 poli

12

Potenza/Power 100 VA



EAN Code



Code
CV 100/1

Input 230V ~ Output 115 V ~870mA Connector US Standard 2 poli

12

Potenza/Power 100 VA



EAN Code



Code
CV 115/1

Input 115V ~ Output 230 V ~435mA Connector 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.

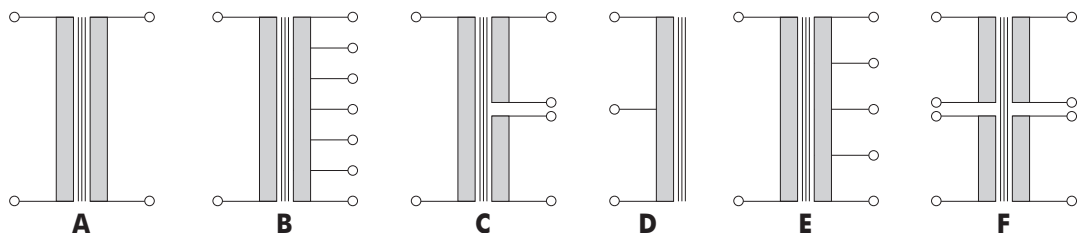
The secondary tension at maximum load is always within the tollerances in accordance with the EN 61558 rule.

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