

QUADRISTICA - SERIE "EURO DIN"



I trasformatori di Isolamento o di Sicurezza sono costruiti secondo gli standard IEC 61558-2-4 e EC 61558-2-6. L'isolamento tra gli avvolgimenti e tra questi e la massa è ottenuto con l'impiego di particolari supporti isolanti che garantiscono il rispetto del grado di isolamento previsto dalle norme, nonché il rispetto delle distanze superficiali ed in aria tra tutte le parti attive del trasformatore.

Tra l'avvolgimento primario e quello secondario è presente un isolamento doppio o rinforzato. Tutte le parti attive sono protette contro i contatti accidentali.

CARATTERISTICHE TECNICHE :

- Classe termica di isolamento: F
- Grado di protezione: IP20
- Prova di rigidità dielettrica: in accordo alle norme
- Frequenza: 50-60Hz
- Nucleo magnetico a basse perdite.
- Connessioni con morsetti a vite.
- Protezione contro i contatti diretti e indiretti : Classe II
- Temperatura ambiente massima di funzionamento : 40 °C

Potenze da 63VA a 400VA

Tensioni primarie standard = 0 - 230 - 400

Tensioni secondarie standard = 12-0-12; 24-0-24; 55-0-55; 115-0-115 (a richiesta)

La massima potenza è riferita alla tensione secondaria più elevata. Dalla presa centrale può essere prelevata una potenza pari al 50% di quella nominale.

Norme di Riferimento :

IEC 61558-1 - IEC 61558-2-1 - IEC 61558-2-2 - IEC 61558-2-4 - IEC 61558-2-6

ART.	VA	A	B	C
ED - 63	63	90	106	87
ED - 100	100	90	106	106
ED - 160	160	90	106	116
ED - 200	200	102	113	116
ED - 250	250	102	113	126
ED - 300	300	126	136	117
ED - 400	400	126	136	127

