



Trasformatore di sicurezza con doppio isolamento e tipo di servizio continuo, installabile su barra DIN (4 moduli), con tensione al primario di 230 Vac e al secondario 12-24 Vac, potenza 63 VA.

Caratteristiche generali

- ▶ Trasformatore di isolamento in cui gli avvolgimenti del primario e del secondario sono separati elettricamente da un isolamento doppio che consente di limitare, nel circuito alimentato, i danni derivanti da contatti accidentali con parti elettricamente attive o masse che possono andare in tensione in caso di guasto all'isolamento
- ▶ Destinato ad alimentare apparecchi e circuiti a bassissima tensione di sicurezza (impianti tipo SELV)
- ▶ **Prova di guasto:** la condizione di sovraccarico o di cortocircuito può danneggiare l'apparecchio ma non determina la condizione di pericolo per gli utilizzatori o per le parti adiacenti
- ▶ Lo schema di collegamento è evidenziato direttamente sul prodotto
- ▶ Sul dispositivo sono stati effettuati collaudo e prove di rigidità dielettrica (3,75 kV)
- ▶ Dispositivo protetto contro i corto circuiti

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-10% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Caratteristiche funzionali	
Tensione primario	230 Vac
Tensione secondario	12-24 Vac
Nota Tensione secondario	La tensione secondaria, a vuoto e nel caso di carichi ad alta impedenza, risulta maggiore dei valori nominali. La tensione secondaria di 12 V può essere prelevata singolarmente da ciascun avvolgimento con potenza pari a metà della potenza massima, oppure collegando in parallelo i 2 avvolgimenti con potenza pari alla potenza massima.
Potenza in uscita	63 VA
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	40 (temperatura ambiente massima) °C
Classe di isolamento	II

Terminazioni

Massima sezione dei cavi 4 mm²

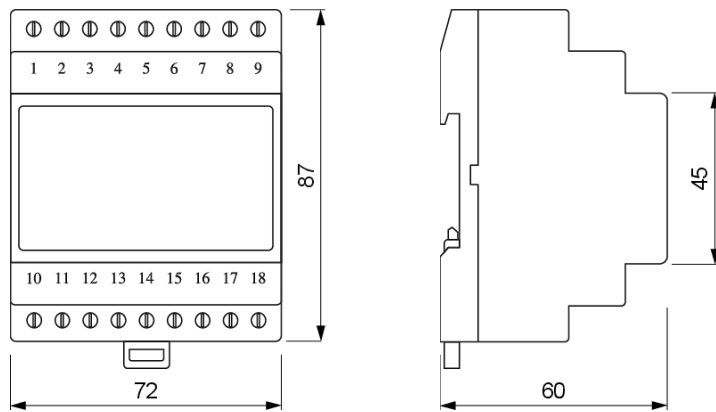
Ingombri

Altezza (A) 87 mm

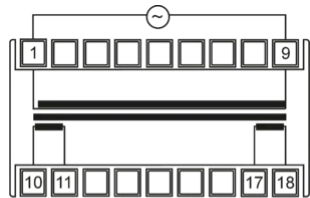
Larghezza (B) 72 mm

Profondità (C) 60 mm

Dimensioni



Schema di collegamento



Varianti di modello

TMC-4DIN-400

Trasformatore di sicurezza con tipo di servizio continuo con installazione da barra DIN (4 moduli).

Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN IEC 61558-1 • EN IEC 61000-6-2 • EN IEC 61000-6-3 • EN IEC 63000