



Trasformatore di sicurezza con doppio isolamento e tipo di servizio continuo, installabile su barra DIN (2 moduli), appartenente alla gamma revisionata con nuovo involucro modulare, con tensione al primario di 230 Vac e al secondario 4-8-12 Vac, potenza 10 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)

Caratteristiche tecniche

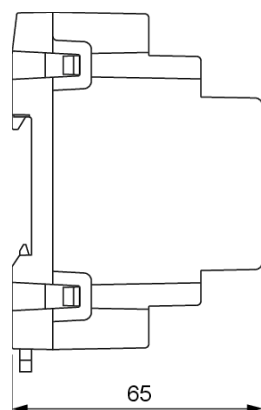
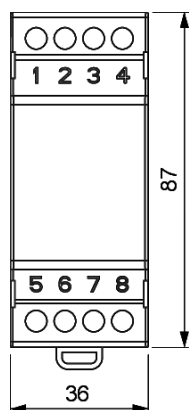
Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-10% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Caratteristiche funzionali	
Tensione primario	230 Vac
Tensione secondario	4-8-12 Vac
Nota Tensione secondario	La tensione secondaria, a vuoto e nel caso di carichi ad alta impedenza, risulta maggiore dei valori nominali
Potenza in uscita	10 VA
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	40 (temperatura ambiente massima) °C
Classe di isolamento	II
Terminazioni	
Massima sezione dei cavi	4 mm ²
Ingombri	
Altezza (A)	87 mm
Larghezza (B)	36 mm

Ingombri

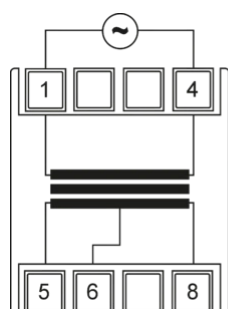
Profondità (C)

65 mm

Dimensioni



Schema di collegamento



Varianti di prodotto

TMC 10/24

VN315800

Trasformatore per servizio continuo a 2 moduli DIN, primario 230 Vac e secondario 12-24 Vac*, 10 VA

TMC 15/12

VN316600

Trasformatore per servizio continuo a 2 moduli DIN, primario 230 Vac e secondario 4-8-12 Vac*, 15 VA

TMC 15/24

VN317400

Trasformatore per servizio continuo a 2 moduli DIN, primario 230 Vac e secondario 12-24 Vac*, 15 VA

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