



Trasformatore di sicurezza con tipo di servizio discontinuo, installabile su barra DIN (2 moduli), appartenente alla gamma revisionata con nuovo involucro modulare, tensione al primario di 230 Vac e al secondario 12-24 Vac, potenza 10 VA.

## Caratteristiche generali

- ▶ Trasformatori 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
- ▶ Trasformatori di Isolamento a "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
- ▶ Doppio isolamento
- ▶ Per l'alimentazione di isolamento a bassissima tensione di sicurezza (SELV)

## Caratteristiche tecniche

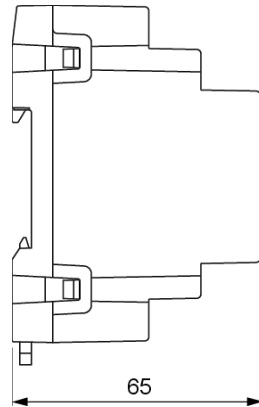
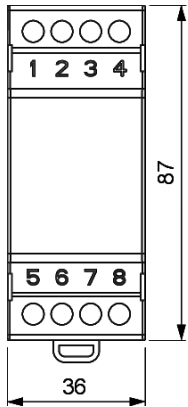
Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-10% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Caratteristiche funzionali	
Tensione primario	230 Vac
Tensione secondario	12-24 Vac
Nota Tensione secondario	La tensione secondaria, a vuoto e nel caso di carichi ad alta impedenza, risulta maggiore dei valori nominali (max 32 V)
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 <sup>2</sup>
Ingombri	
Altezza (A)	87 mm
Larghezza (B)	36 mm

## Ingombri

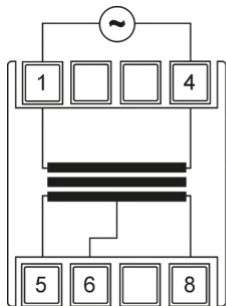
Profondità (C)

65 mm

## Dimensioni



## Schema di collegamento



## Varianti di prodotto

### TMD 10/12

VN310900

Trasformatore per servizio discontinuo a 2 moduli DIN, primario 230 Vac e secondario 4-8-12 Vac, 10 VA

### TMD 15/12

VN312500

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

### TMD 15/24

VN313300

Trasformatore per servizio discontinuo 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