



Trasformatore di sicurezza con doppio isolamento e tipo di servizio continuo, installabile su barra DIN (3 moduli), appartenente alla gamma revisionata con nuovo involucro modulare, tensione al primario di 230 Vac e al secondario 12-24 Vac, potenza 30 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	12-24 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	30 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)	54 mm

TMC 30/24

VN319000



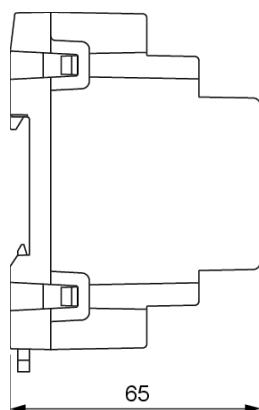
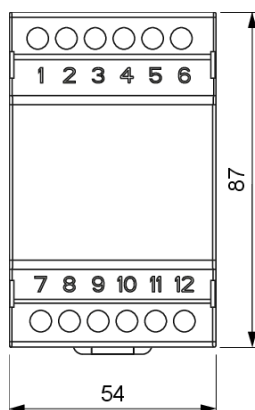
Trasformatori di sicurezza / Gas e sicurezza

Ingombri

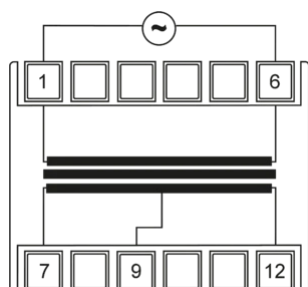
Profondità (C)

65 mm

Dimensioni



Schema di collegamento



Varianti di prodotto

TMC 24/24

VN318200

Trasformatore per servizio continuo a 3 moduli DIN, primario 230 Vac e secondario 12-24 Vac*, 24 VA

TMC 40/24

VN320800

Trasformatore per servizio continuo a 3 moduli DIN, primario 230 Vac e secondario 12-24 Vac*, 40 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

Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano di migliorare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti e le relative logiche di produzione. Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.