



[Variante di modello]

Trasformatore di sicurezza con doppio isolamento e tipo di servizio continuo, installabile su barra DIN (4 moduli), con tensione al primario di 400 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

Caratterisitiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	400 Vac (-10% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Caratteristiche funzionali	
Tensione primario	400 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

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.

TMC400 63/24

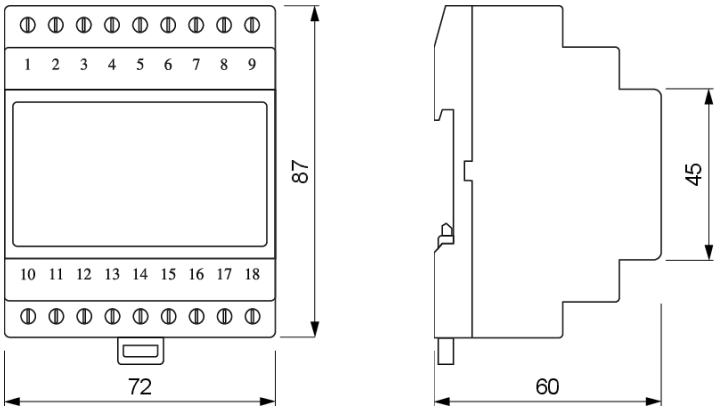
VE303400



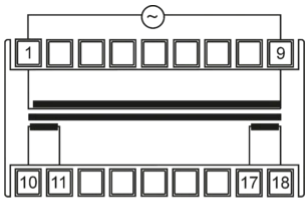
Trasformatori di sicurezza / Gas e sicurezza

Terminazioni	
Massima sezione dei cavi	4 mm ²
Ingombri	
Altezza (A)	87 mm
Larghezza (B)	72 mm
Profondità (C)	60 mm

Dimensioni



Schema di collegamento



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.