



Alimentatore switching stabilizzato installabile su barra DIN (4 moduli), con tensione al primario di 115-230 Vac o 110-350 Vdc e al secondario 12 Vdc, potenza 30 W. Il dispositivo è progettato per essere utilizzato in ambienti civili, commerciali ed industriali, in qualsiasi ambito dove sia richiesta una tensione continua stabilizzata come led a tensione costante, bobine di sgancio, impianti di allarme, sensori, telecamere, elettroserrature ed elettrovalvole.

Caratteristiche generali

- ▶ Strumento di tipo switching piccolo, compatto e facile da trasportare che rispetto ad un alimentatore lineare presenta un'efficienza di livello superiore.
- ▶ Tensione di uscita regolabile tramite trimmer dedicato evidenziato sullo schema dei collegamenti presente sul prodotto
- ▶ Fusibile interno di protezione in ingresso e con protezione elettronica termica, da sovraccarico e da cortocircuito per non determinare condizioni di pericolo agli utilizzatori o per le parti adiacenti.
- ▶ Led blu che fornisce visivamente lo stato di funzionamento dell'alimentatore in base al comportamento:
 - luce fissa: funzionamento normale
 - luce lampeggiante: presenza anomalie, cortocircuito o sovraccarico in uscita
 - spento: assenza alimentazione o intervento protezione termica
- ▶ Protezione elettronica termica contro cortocircuiti e sovraccarichi. Scollegare l'alimentazione per 5 minuti e verificare il ripristino del corretto funzionamento
- ▶ Lo schema di collegamento è evidenziato direttamente sul prodotto

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	115 ÷ 230 Vac 110 ÷ 350 Vdc
Frequenza	50 / 60 Hz
Caratteristiche funzionali	
Corrente in uscita	2,5 A
Tensione in uscita	12 Vdc
Potenza in uscita	30 W
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	-10 ÷ 40 °C
Umidità relativa	0% ÷ 95% RH
Classe di isolamento	II

TMS 12/30

VE791500

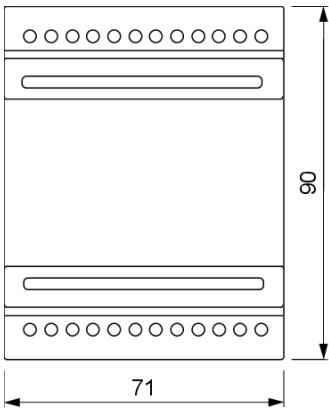


Alimentatori stabilizzati / Gas e sicurezza

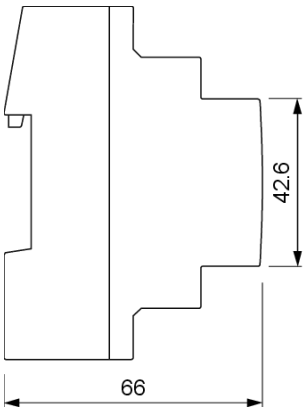
Terminazioni	
Massima sezione dei cavi	2,5 mm ²
Ingombri	
Altezza (A)	90 mm
Larghezza (B)	71 mm
Profondità (C)	66 mm

Dimensioni

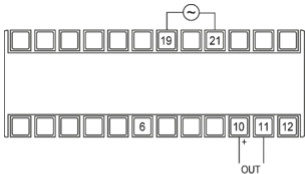
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Morsetto 6: Output Adjust
Morsetto 12: Status LED

Varianti di prodotto

TMS 12/48

VE791600

Alimentatore stabilizzato a 4 moduli, primario 100÷240 Vac o 210÷350 Vdc e secondario 12 Vdc, 48 W

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.

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 61000-6-3** • **EN IEC 61000-6-1** • **EN IEC 62386-1** • **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.