

Alimentatori switching stabilizzati

TMS

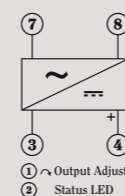
Serie di alimentatori switching stabilizzati progettati per essere utilizzati in ambienti civili, commerciali ed industriali, in qualsiasi ambito dove sia richiesta una tensione continua stabilizzata come led a tensione costante, bobine di sgancio, impianti di allarme, sensori, telecamere, elettroserrature ed elettrovalvole. Sono idonei all'installazione su guida omega in quadri elettrici e occupano dimensioni ridotte di 2, 4 e 7 moduli DIN (in base al modello).



- Strumenti di tipo switching piccoli, compatti e facili da trasportare che rispetto ad un'alimentatore lineare presentano un'efficienza di livello superiore.
- Tensione di uscita regolabile tramite trimmer dedicato evidenziato sullo schema dei collegamenti presente sui prodotti
- 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

DIMENSIONI (mm)

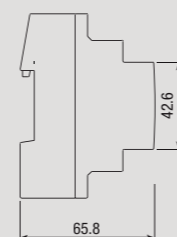
TMS 12/24 - TMS 24/24



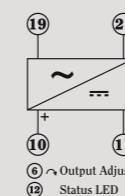
Vista frontale



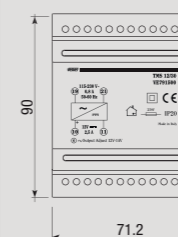
Vista laterale



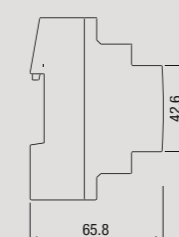
TMS 12/30 - TMS 12/48 - TMS 24/36 - TMS 24/60



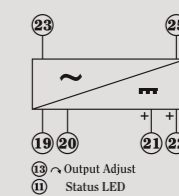
Vista frontale



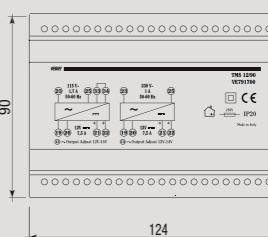
Vista laterale



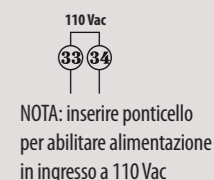
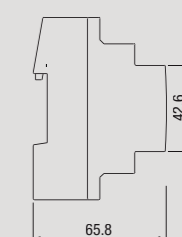
TMS 12/90 - TMS 24/108



Vista frontale



Vista laterale



GAS E SICUREZZA

ALIMENTATORI SWITCHING STABILIZZATI

- Tensione alternata in ingresso: 115 – 230 Vac
- Tensione continua in ingresso: 110 – 350 Vdc
- Tensione in uscita regolabile da 12 a 14 Vdc o da 20 a 28 Vdc (in base al modello)
- Correnti in uscita: 1A – 1,5A – 2A – 2,5A – 4A – 4,5A – 7A (in base al modello)
- Potenze in uscita: 24W – 30W – 36W – 48W – 60W – 90W – 108W (in base al modello)
- Dimensioni: 2, 4 o 7 moduli DIN (in base al modello)
- Schema di collegamento evidenziato sul prodotto
- Protezione elettronica termica, contro cortocircuiti e sovraccarichi*

* NOTA: Per i modelli con dimensione 2 moduli DIN il ripristino da protezione termica è automatico. Per tutti gli altri modelli scollegare l'alimentazione per 5 minuti e verificare il ripristino del corretto funzionamento.

Codice	Modello	Descrizione	Tensione in uscita	Potenza	Corrente in uscita	Dimensioni
VE791400	TMS 12/24	Alimentatore stabilizzato	12 Vdc	24 W	2 A	2 moduli DIN
VE791500	TMS 12/30	Alimentatore stabilizzato	12 Vdc	30 W	2,5 A	4 moduli DIN
VE791600	TMS 12/48	Alimentatore stabilizzato	12 Vdc	48 W	4 A	4 moduli DIN
VE791700	TMS 12/90	Alimentatore stabilizzato	12 Vdc	90 W	7,5 A	7 moduli DIN
VE791900	TMS 24/24	Alimentatore stabilizzato	24 Vdc	24 W	1 A	2 moduli DIN
VE792000	TMS 24/36	Alimentatore stabilizzato	24 Vdc	36 W	1,5 A	4 moduli DIN
VE792100	TMS 24/60	Alimentatore stabilizzato	24 Vdc	60 W	2,5 A	4 moduli DIN
VE791800	TMS 24/108	Alimentatore stabilizzato	24 Vdc	108 W	4,5 A	7 moduli DIN

INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Tensione in ingresso	V AC	115 ÷ 230
Frequenza	Hz	50 ÷ 60
Tensione in ingresso	V DC	110 ÷ 350 *
Contenitore	Materiale plastico ignifugo UL94V-0	
Classe di funzionamento	II	
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ 40 °C
Umidità relativa	0 ÷ 95 %	
Sezione max cavi	mm ²	2,5
Protezione ingresso	Fusibile interno	
Protezioni elettroniche	Termica, da sovraccarico, da cortocircuito	

* NOTA: Per alimentatori TMS 12/90 e TMS24/108 tensione in ingresso 210 – 350 Vdc

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE e 2014/30/UE è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN61000-1, CEI EN61000-6-3 e CEI EN62368-1