

CODIC
E:
TIPO:

PS-12V10A v1.0/I
PS 12V/10A: alimentatore switching chiuso

IT

**Caratteris
tiche:**

- potenza in uscita 10 A/12 - 15 V CC
- alta efficienza 87%
- Indicazione a LED
- garanzia - 2 anni dalla data di produzione
- protezioni:
 - SCP protezione da cortocircuito
 - OVP protezione da sovratensione
 - protezione da sovratensione
 - protezione da sovraccarico (OLP)



DESCRIZIONE

L'alimentatore è destinato ad alimentare i dispositivi del sistema di allarme che richiedono una tensione di alimentazione di 12 V CC e un carico di corrente di **I=10 A**. Il design consente una semplice variazione della tensione di uscita, entro l'intervallo di 12 V - 15 V CC, mediante un potenziometro. L'alimentatore è protetto da cortocircuito, sovraccarico e sovratensione.

DATI TECNICI

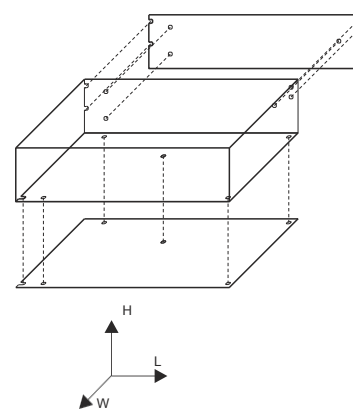
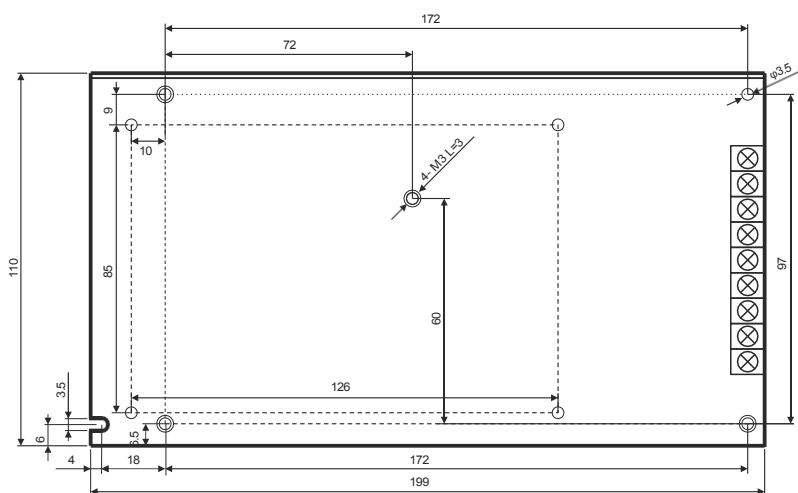
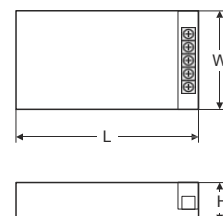
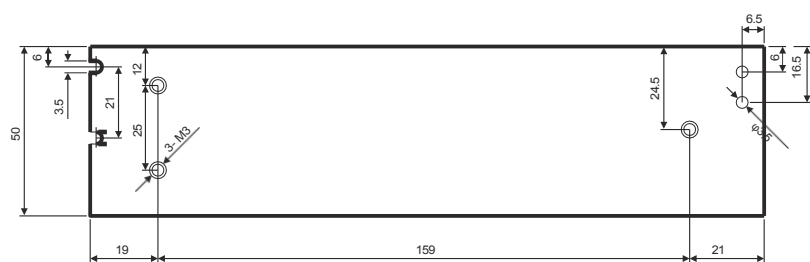
Alimentazione	~ 200 - 240 V; 1,2 A; 50/60 Hz
Corrente di spunto	50 A
Potenza dell'alimentatore	120 W max.
Efficienza	87%
Tensione di uscita	12 V CC
Corrente di uscita	10 A
Intervallo di regolazione della tensione	12 V - 15 V CC
Tensione di ondulazione	150mV p-p max.
Protezione da cortocircuito SCP	elettronica, recupero automatico
Protezione da sovraccarico OLP	105 - 150% della potenza dell'alimentatore, recupero automatico
Protezione contro le sovratensioni	varistori
Protezione da sovratensione OVP	>19 V (ritorno automatico)
Indicazione di funzionamento a LED	LED verde - indica la tensione CC sull'alimentazione
Condizioni operative	Temperatura: -10°C÷ +40°C Umidità relativa 20%...90%, senza condensa
Dimensioni	L=199, L=110, H=50 [+/- 2mm]
Peso netto / lordo	0,66 / 0,70 [kg]
Classe di protezione EN 62368-1	I (prima) - richiede un conduttore di protezione
Connettori	alimentazione: Ø0,63-2,50 (AWG 22-10) uscite: Ø0,63-2,50 (AWG 22-10)
Dichiarazioni, garanzia	CE, RoHS, 2 anni dalla data di produzione

Alimentatore serie PS

Alimentatore switching chiuso da 12 V DC



Dimensioni e montaggio dell'alimentatore PS-12V10A



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.