



### Introduzione

La gamma di alimentatori PSU switch fornisce un'elevata efficienza energetica, in un involucro discreto con opzioni per la tensione di uscita, il carico e la capacità della batteria. Tutti gli alimentatori hanno un range per la tensione di alimentazione in ingresso che va da 100 a 240 vAC. Alcuni involucri dispongono di protezione anti-manomissione e indicazioni di stato con LED visibili dall'esterno. Ci sono due contatti liberi da tensione per la segnalazione remota delle variazioni di stato. I box degli alimentatori hanno spazio per alloggiare schede opzionali al loro interno, e questo li rende adatti per soluzioni combinate con sistemi antintrusione.

### Caratteristiche

- ✓ Rilevamento della tensione d'ingresso 100-240 vAC
- ✓ Indicazioni di guasto locale e remoto
- ✓ Dispositivi di protezione per connessione inversa e sovraccarico
- ✓ Circuiti di carico e di carica della batteria separati
- ✓ Monitoraggio completo dei guasti
- ✓ Protezione scarica batterie
- ✓ Spazio per schede opzionali
- ✓ Facile da installare con numerose opzioni per l'accesso ai cavi
- ✓ Conforme: RoHS, REACH, LVD, EMC



# ALIMENTAZIONE

GAMMA PSU

Specifiche tecniche					
	PSU240538	PSU240317	PSU121.007	PSU120417	PSU120217
<b>Elettriche</b>					
Tensione ingresso, 50-60 Hz	100-240 vAC	100-240 vAC	100-240 vAC	100-240 vAC	100-240 vAC
Tensione uscita	24 vDC	24 vDC	12 vDC	12 vDC	12 vDC
Corrente di carico	5,0 A	3,0 A	1,0 A	4,0 A	2,0 A
Corrente della batteria	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A
Capacità Max Batteria	2 x 12 v 38 Ah	2 x 12 v 17 Ah	1 x 12 v 17 Ah*	1 x 12 v 17 Ah	1 x 12 v 17 Ah
Protezione	Fusibili	Fusibili	Fusibili	Fusibili	Fusibili
<b>Meccaniche</b>					
Dimensioni (W x H x D)	425 x 425 x 185 mm	410 x 383 x 85 mm	180 x 335 x 80 mm	180 x 335 x 80 mm	180 x 335 x 80 mm
Peso lordo***	8,67 Kg	5,15 Kg	3,56 Kg	3,43 Kg	3,28 Kg
Peso netto***	8,15 Kg	4,8 Kg	3,06 Kg	3,27 Kg	3,12 Kg
Materiale	Acciaio da 1,2 mm	Acciaio da 1,2 mm	Acciaio da 1,2 mm	Acciaio da 1,2 mm	Acciaio da 1,2 mm
Finitura (RAL9003)	Bianco, verniciato a polvere	Bianco, verniciato a polvere	Bianco, verniciato a polvere	Bianco, verniciato a polvere	Bianco, verniciato a polvere
Protezione IP - solo porta	30	30	30	30	30
Protezione IK	08	08	08	08	08
Spazio per schede opzionali	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
<b>Segnalazioni</b>					
LED di alimentazione e guasto esterni	Esterno	Esterno	Interno	Esterno	Esterno
<b>Segnalazioni</b>					
Manomissione	Nessuna	Nessuna	Coperchio aperto	Coperchio aperto e rimosso	Nessuna
Relè di guasto EPS	Mancanza di rete	Mancanza di rete	Mancanza di rete	Mancanza di rete	Mancanza di rete
Relè di guasto generale	Guasto generale	Guasto generale	Guasto generale	Guasto generale	Guasto generale
<b>Ambientali</b>					
Temperatura di funzionamento	Da 10 a +40 °C, 75% RH	Da 10 a +40 °C, 75% RH	Da 10 a +40 °C, 75% RH	Da -10 a +40 °C, 95% RH	Da -10 a +40 °C, 95% RH
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a +80 °C	Da -20 a +80 °C	Da -20 a +80 °C	Da -20 a +80 °C	Da -20 a +80 °C
Installazione	Interno	Interno	Interno	Interno	Interno
<b>Certificazioni</b>					
PD6662:2017 G2	No	No	Sì	No	No
EN50131-6:2017 G2 Classe II	No	No	Sì	No	No
<b>Informazioni per l'ordine</b>					
Codice articolo	N54545-Z161-A100	N54545-Z162-A100	N54545-Z163-A100	N54545-Z164-A100	N54545-Z165-A100

Accessori	
Batteria PS1270 12 v/7,0 Ah ritardante di fiamma	N54545-Z156-A100
Batteria PS1270 12 v/7,0 Ah ritardante di fiamma	N54545-Z158-A100
Batteria PS1270 12 v/7,0 Ah ritardante di fiamma	N54545-Z158-A100

Note \*Deve essere 12 v/7 Ah per mantenere la conformità \*\* Batterie non fornite \*\*\*Escluse batterie

**VANDERBILT**

ID DOC: I-200440

Data versione: 20-04-2021