



### 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



Specifiche tecniche					
	PSU240538	PSU240317	PSU121.007	PSU120417	PSU120217
<b>Elettriche</b>					
Tensione ingresso, 50-60 Hz	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				
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	335 x 280 x 80 mm	335 x 280 x 80 mm	335 x 280 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				
Finitura (RAL9003)	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				
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				
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
<b>Accessori</b>					
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