

STRÖMFÖRSÖRJNINGAR

PSU-SERIEN



Introduktion

PSU-serien av strömförsörjningar tillhandahåller energieffektiva switchade aggregat i diskreta kapslingar med alternativ för utspänning, belastning och batterikapacitet. Alla strömförsörjningar har ingångsavkänning för matningsspänningen, från 100 till 240 vAC. Några av kapslingarna har sabotageskydd och visuella status-LED-indikationer. Det finns två fria växlande reläer för signalering av statusändringar. Nätaggregaten har plats för externa kretskort vilket gör dem till ett attraktivt alternativ för passage- eller inbrottslarmsystem.

Funktioner

- ✓ Ingångsspänning avkänning 100-240 vAC
- ✓ Lokala och fjärranslutna felindikationer
- ✓ Skyddsanordningar för omvänd anslutning och överbelastning
- ✓ Separat last- och batteriladdningskretsar
- ✓ Omfattande felövervakning
- ✓ Djupurladdningsskydd för batterierna
- ✓ Utrymme för externa kretskort
- ✓ Lätt att installera med många alternativ för kabelåtkomst
- ✓ Full överensstämmelse med RoHS, REACH, LVD, EMC



VANDEBILT

Dok-ID: I-200397

Versionsdatum: 20-04-2021

STRÖMFÖRSÖRJNINGAR

PSU-SERIEN

Tekniska data					
	PSU240538	PSU240317	PSU121.007	PSU120417	PSU120217
Elektrisk					
Ingångsspänning, 50–60 Hz	100-240 vAC	100-240 vAC	100-240 vAC	100-240 vAC	100-240 vAC
Utspänning	24 vDC	24 vDC	12 vDC	12 vDC	12 vDC
Lastström	5.0 A	3.0 A	1.0 A	4.0 A	2.0 A
Batteriström	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A
Max. batterikapacitet**	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
Skydd	Säkringar	Säkringar	Säkringar	Säkringar	Säkringar
Mekaniskt					
Mått (B x H x D)	425 x 425x 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
Bruttovikt***	8.67Kg	5.15Kg	3.56Kg	3.43Kg	3.28Kg
Nettovikt ***	8.15Kg	4.8Kg	3.06Kg	3.27Kg	3.12Kg
Material	1,2 mm stålplåt	1,2 mm stålplåt	1,2 mm stålplåt	1,2 mm stålplåt	1,2 mm stålplåt
Finish (RAL9003)	Vit, pulverlackerad	Vit, pulverlackerad	Vit, pulverlackerad	Vit, pulverlackerad	Vit, pulverlackerad
IP-klass – endast dörr	30	30	30	30	30
IK-klass	08	08	08	08	08
Utrymme för externa kretskort	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Indikeringar					
Externa ström- och fellysdioder	Externt	Externt	Internt	Externt	Externt
Signaler					
Sabotage	Inga	Inga	Lock öppet	Öppnande och avlägsnande av lock	Inga
Felrelä EPS	Nätfel	Nätfel	Nätfel	Nätfel	Nätfel
Felrelä allm	Allmänt fel	Allmänt fel	Allmänt fel	Allmänt fel	Allmänt fel
Miljömässigt					
Drifttemperatur	10 till +40 °C, 75 % RH	10 till +40 °C, 75 % RH	10 till +40 °C, 75 % RH	10 till +40 °C, 95 % RH	10 till +40 °C, 95 % RH
Förvaringstemperatur	-20 till +80 °C	-20 till +80 °C	-20 till +80 °C	-20 till +80 °C	-20 till +80 °C
Installation	Internt	Internt	Internt	Internt	Internt
Godkännanden					
PD6662:2017 G2	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej
EN50131-6:2017 G2 klass II	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej
Beställningsinformation:					
Artikelnummer	N54545-Z161-A100	N54545-Z162-A100	N54545-Z163-A100	N54545-Z164-A100	N54545-Z165-A100

Tillbehör	
PS1270 batteri 12 v/7,0 Ah brandhämmande batteri	N54545-Z156-A100
PS1270 batteri 12 v/17,0 Ah brandhämmande batteri	N54545-Z158-A100
PS12380 batteri 12 v/38,0 Ah brandhämmande batteri	N54545-Z158-A100

Anteckningar *Måste vara 12 v 7 Ah för att upprätthålla överensstämmelse ** Batterier ingår ej ***Exklusive batterier

VANDERBILT

Dok-ID: I-200397

Versionsdatum: 20-04-2021