

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

**VANDEBILT**

Dok-ID: I-200397

Versionsdatum: 20-04-2021