



### Indledning

Høj ydeevne og omkostnings-effektiv strømfor syning, der er ideel til brug i sikringssystemer af alle typer adgangskontrol og tyverialarm. Med forskellige versioner af enten 12 eller 24VDC Output, og med en bred netspændings område på 100 til 240VAC dække disse enheder bredt. Nogle af enhederne har Sabotage kontakter for front og eller bag og nogle har også LED-dioder for hurtig aflæsning af fejl på fronten af enheden.

Der er to sæt potentialfrie relæer der kan give signal om manglende statusændringer på enheden. En lille fysisk størrelse af PSUen hden øger pladsen til ekstra Dørcentraler eller Expandere samt god plads til kabler.

### Funktioner

- ✓ Netspændings tilgang 100-240VAC
- ✓ Lokale og eksterne fejlindikationer
- ✓ Beskyttelse mod omvendt polaritet, samt overbelastning
- ✓
- ✓
- ✓ Beskyttelse mod fuld batteriafladning
- ✓ Plads til udvidelseskort, controllere eller expandere
- ✓
- ✓



# STRØMFORSYNINGER

PSU-SERIEN



Tekniske data					
	PSU240538	PSU240317	PSU121.007	PSU120417	PSU120217
<b>Elektrisk</b>					
Indgangsspænding, 50-60 Hz	100-240 vAC	100-240 vAC	100-240 vAC	100-240 vAC	100-240 vAC
Udgangsspænding	24 vDC	24 vDC	12 vDC	12 vDC	12 vDC
Belastningsstrøm	5,0 A	3,0 A	1,0 A	4,0 A	2,0 A
Batteristrøm	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A
Maks. 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
Beskyttelse	Sikringer	Sikringer	Sikringer	Sikringer	Sikringer
<b>Mekanisk</b>					
Mål (B 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
Bruttovægt***	8,67 kg	5,15 kg	3,56 kg	3,43 kg	3,28 kg
Nettovægt***	8,15 kg	4,8 kg	3,06 kg	3,27 kg	3,12 kg
Materiale	1,2 mm stål	1,2 mm stål	1,2 mm stål	1,2 mm stål	1,2 mm stål
Finish (RAL9003)	Hvid, pulvermalet	Hvid, pulvermalet	Hvid, pulvermalet	Hvid, pulvermalet	Hvid, pulvermalet
IP-klasse – kun dør	30	30	30	30	30
IK-klasse	08	08	08	08	08
Plads til Udvidelseskort	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Indikationer</b>					
Eksterne strøm- og fejl-LED'er	Ekstern	Ekstern	Intern	Ekstern	Ekstern
<b>Signaler</b>					
Sabotage	Ingen	Ingen	Åbning af front	Åbning af front samt nedtagning	Ingen
Fejlrelæ (Netspænding)	Strømsvigt	Strømsvigt	Strømsvigt	Strømsvigt	Strømsvigt
Fejlrelæ (Generel)	Generel fejl	Generel fejl	Generel fejl	Generel fejl	Generel fejl
<b>Miljø</b>					
Driftstemperatur	-10 til +40 °C, 75 % RF	-10 til +40 °C, 75 % RF	10 til +40 °C, 75 % RF	-10 til +40 °C, 95 % RF	-10 til +40 °C, 95 % RF
Opbevaringstemperatur	-20 til +80 °C	-20 til +80 °C	-20 til +80 °C	-20 til +80 °C	-20 til +80 °C
Installation	Indendørs brug	Indendørs brug	Indendørs brug	Indendørs brug	Indendørs brug
<b>Godkendelser</b>					
PD6662:2017 G2	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej
EN50131-6:2017 G2 klasse II	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej
<b>Bestillingsoplysninger</b>					
Varenummer	N54545-Z161-A100	N54545-Z162-A100	N54545-Z163-A100	N54545-Z164-A100	N54545-Z165-A100

## Tilbehør

PS1270-batteri 12 v/7,0 Ah brandhæmmende batteri

N54545-Z156-A100

PS1270-batteri 12 v/17,0 Ah brandhæmmende batteri

N54545-Z158-A100

PS12380-batteri 12 v/38,0 Ah brandhæmmende batteri

N54545-Z158-A100

**Noter** \*Skal være 12 V 7 Ah med henblik på kontinuerlig overholdelse \*\*Batterier medfølger ikke \*\*\*Eksklusive batterier

**VANDERBILT**

DOKUMENT-ID: I-200392  
Versionsdato: 20-04-2021