



Introduktion

PSU-serien af strømforsyninger leverer energieffektiv omskifterforsyning i et diskret kabinet med valgmuligheder for udgangsspænding, last og batterikapacitet. Alle strømforsyninger har indgangsfølsomhed for forsyningspændingen i intervallet fra 100 til 240 vAC. Nogle af kabinetterne er forsynet med sabotagebeskyttelse og synlige eksterne LED-statuslamper. Der er to spændingsløse omskifterkontakter til fjernmelding af statusændringer. PSU'erne har plads til interfacekort, hvilket gør dem oplagte til adgangs- og indbrudssystemer.

Funktioner

- ✓ Indgangsspændingsfølsomhed 100-240 vAC
- ✓ Lokale og eksterne fejlindikationer
- ✓ Beskyttelsesrelæer til omvendt tilslutning og overlast
- ✓ Særskilte last- og batteriladekredse
- ✓ Omfattende fejlovervågning
- ✓ Beskyttelse mod fuld batteriafladning
- ✓ Plads til tilvalgs kort
- ✓ Nemt at montere med adskillige valgmuligheder for kabeladgang
- ✓ Fuld overensstemmelse med RoHS, REACH, LVD, EMC



Tekniske data					
	PSU240538	PSU240317	PSU121.007	PSU120417	PSU120217
Elektrisk					
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
Mekanisk					
Mål (B 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
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 blødt stål	1,2 mm blødt stål	1,2 mm blødt stål	1,2 mm blødt stål	1,2 mm blødt 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 tilvalgs kort	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Indikationer					
Eksterne strøm- og fejl-LED'er	Ekstern	Ekstern	Intern	Ekstern	Ekstern
Signaler					
Sabotage	Ingen	Ingen	Åbning af dæksel	Åbning og fjernelse af dæksel	Ingen
Fejlrelæ (elforsyning)	Strømsvigt	Strømsvigt	Strømsvigt	Strømsvigt	Strømsvigt
Fejlrelæ (generator)	Generel fejl	Generel fejl	Generel fejl	Generel fejl	Generel fejl
Miljø					
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	Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
Godkendelser					
PD6662:2017 G2	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej
EN50131-6:2017 G2 klasse II	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej
Bestillingsoplysninger					
Varenummer	N54545-Z161-A100	N54545-Z162-A100	N54545-Z163-A100	N54545-Z164-A100	N54545-Z165-A100

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

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