



Einleitung

Das Netzteil-Portfolio umfasst energieeffiziente Schaltnetzteile in einem separaten Gehäuse mit Optionen für Ausgangsspannung, Last und Batteriekapazität. Alle Netzteile erfassen die Eingangsversorgungsspannung im Bereich von 100 bis 240 vAC. Einige der Gehäuse bieten Manipulationsschutz und LED-Anzeigen für den externen visuellen Status. Es gibt zwei spannungsfreie Umschaltkontakte zur Fernmeldung von Statusänderungen. Die Netzteile bieten Platz für Schnittstellenkarten. Dadurch sind sie eine attraktive Option für Zutrittskontroll- oder Einbruchmeldesysteme.

Merkmale

- ✓ Eingangsspannungserfassung – 100 bis 240 vAC
- ✓ Lokale und Remote-Fehleranzeigen
- ✓ Schutzvorrichtungen für Rückwärtsverbindung und Überlast
- ✓ Separater Last- und Batterieladestromkreis
- ✓ Umfassende Fehlerüberwachung
- ✓ Akku-Tiefentladungsschutz
- ✓ Platz für weitere Platinen
- ✓ Einfache Installation mit zahlreichen Optionen für den Kabelzugang
- ✓ Vollständig konform mit RoHS, REACH, LVD, EMC



Technische Daten					
	PSU240538	PSU240317	PSU121.007	PSU120417	PSU120217
Elektrisch					
Eingangsspannung: 50-60 Hz	100-240 vAC	100-240 vAC	100-240 vAC	100-240 vAC	100-240 vAC
Ausgangsspannung	24 vDC	24 vDC	12 vDC	12 vDC	12 vDC
Ladestrom	5,0 A	3,0 A	1,0 A	4,0 A	2,0 A
Akkuspannung	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A
Max. Batteriekapazität**	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
Schutz	Sicherungen	Sicherungen	Sicherungen	Sicherungen	Sicherungen
Mechanisch					
Abmessungen (B x H x T)	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
Bruttogewicht***	8,67 kg	5,15 kg	3,56 kg	3,43 kg	3,28 kg
Nettogewicht**	8,15 kg	4,8 kg	3,06 kg	3,27 kg	3,12 kg
Material	1,2 mm Stahl	1,2 mm Stahl	1,2 mm Stahl	1,2 mm Stahl	1,2 mm Stahl
Beschichtung (RAL9003)	Weiß, pulverbeschichtet	Weiß, pulverbeschichtet	Weiß, pulverbeschichtet	Weiß, pulverbeschichtet	Weiß, pulverbeschichtet
IP-Schutzart – nur Tür	30	30	30	30	30
IK-Schutzart	08	08	08	08	08
Platz für weitere Platinen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anzeige					
Externe LEDs für Netzstromversorgung und Fehlermeldung	Extern	Extern	Intern	Extern	Extern
Signale					
Sabotageschutz	Keine	Keine	Deckel offen	Deckel offen und abnehmbar	Keine
Störungsrelais Netz	Netzausfall	Netzausfall	Netzausfall	Netzausfall	Netzausfall
Fehlerrelais Allg.	Allgemeine Störung	Allgemeine Störung	Allgemeine Störung	Allgemeine Störung	Allgemeine Störung
Umwelt					
Betriebstemperatur	10 bis +40 °C, 75 % RH Luftfeuchtigkeit	10 bis +40 °C, 75 % RH Luftfeuchtigkeit	10 bis +40 °C, 75 % RH Luftfeuchtigkeit	-10 bis +40 °C, 95 % RH Luftfeuchtigkeit	-10 bis +40 °C, 95 % RH Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20 bis +80 °C	-20 bis +80 °C	-20 bis +80 °C	-20 bis +80 °C	-20 bis +80 °C
Installation	Intern	Intern	Intern	Intern	Intern
Zulassungen					
PD6662:2017 G2	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
EN50131-6:2017 G2 Klasse II	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
Bestellinformationen					
Artikelnummer	N54545-Z161-A100	N54545-Z162-A100	N54545-Z163-A100	N54545-Z164-A100	N54545-Z165-A100
Zubehör					
PS1270 Akku 12 v/7,0 Ah, flammhemmender Akku				N54545-Z156-A100	
PS1270 Akku 12 v/17,0 Ah, flammhemmender Akku				N54545-Z158-A100	
PS1270 Akku 12 v/38,0 Ah, flammhemmender Akku				N54545-Z158-A100	

Anmerkungen *Nur bei 12 v/7 Ah konform ** Batterien nicht im Lieferumfang enthalten ***Ausgenommen Batterien