

VARIODYN ONE

Power Supply Unit – PSU

ANWENDUNG

Die PSU (Power Supply Unit) dient als Notstromversorgung für die VARIODYN® ONE-Systemkomponenten in einem Rack bei Netzausfall.

VARIODYN ONE bietet zwei unterschiedliche Netzteile, für verschiedene Projektgrößen und -anforderungen. Beide Netzteile sind nach EN54-4 / A2 zertifiziert.

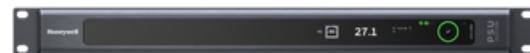
Die beiden folgenden Ausführungen stehen zur Verfügung:

PSU-24V/190A

Stromversorgung 1HE – 24VDC, 190A.

PSU-24V/380A

Stromversorgung 2HE – 24VDC, 380A.



PSU-24 V/186 A - 585050



PSU-24 V/372 A - 585051

FUNKTIONEN UND LEISTUNGSMERKMALE

- Dauerhafte Sicherungsüberwachung
- Überwachung des Batterie-Ladestroms und -status
- LED-Anzeigen für Netz, Batterie und Last
- LCD-Display für Parameter und Status
- Temperatursensor
- Potentialfreie Kontakte für Fehlermeldungen
- 6 individuell gesicherte Ausgänge für Verstärker
- 2 gesicherte Ausgänge für Steuergeräte
- Akkukapazität bis zu 2 x 2 x 12 V / 150 Ah or 4 x 2 x 12 V / 150 Ah
- Maximaler Ausgangsstrom 190A/ 380A A bei Notstromversorgung

TECHNISCHE DATEN

TYP	PSU 24 V/186 A	PSU 24 V/372 A
Hauptstromversorgung	230 V AC	230 V AC
Ausgangsspannung	24 V DC	24 V DC
Ausgangsstrom (Leerlauf)	16 A + 2 A	32 A + 4 A
	Batterieladestrom + Konstantstrom für externe Verbraucher	
Ausgangsstrom (Alarm)	max. 186 A	max. 372 A
Gewicht	ca. 5,2 kg	ca. 8,5 kg
Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 45 mm x 328 mm (1 HE)	483 mm x 90 mm x 328 mm (2 HE)
Zertifikat	EN 54-4:1997/A1:2002/A2:20061438 - CPR - 0319	

BESTELLINFORMATION

NAME	ART.-NR.	BESCHREIBUNG
PSU-24 V/186 A	585050	Batterie Ladekapazität bis zu 320 Ah (1HU)
PSU-24 V/372 A	585051	Batterie Ladekapazität bis zu 640 Ah (2HU)

ZUBEHÖR

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
581730	Akku für Notstromversorgung 12 V / 105 Ah
581731	Akku für Notstromversorgung 12 V / 150 Ah
585063	19" Montageset mit Aussparung für Sicherungshalter bzw. Lasttrennschalter