

PSU40

Netz- Notstrommanager

2-10 kW



- Konform zu EN 60849
- Konform zu VDE 0833 T4 und EN 54 T16, T4
- Für bis zu 6 Gleichrichter a. 2000 W
- Havariegleichrichter konfigurierbar
- Dauerleistung variabel von 2-10 kW
- 48 V 10 kW
- Permanente Überwachung

Beschreibung

Die PSU40 sichert die Energie, die Energieverteilung und die Notstromversorgung eines DSM40 Systems.

Die Stromversorgung ist variabel aufgebaut und kann in 2000 W Schritten von 2 bis 10 kW bestückt werden.

Sie verfügt über einen Controller, der umfangreiche Überwachungs- und Konfigurations-Tools zur Verfügung stellt. Autonomiezeit der Batterie, Temperatur und Leistung werden ebenfalls auf dem Farbdisplay angezeigt.

Der Controller kommuniziert mit dem System-Controller des DSM40 Systems.

Die Netzeinspeisung erfolgt über sechs 1-polige Eingangssicherungen mit 20 A. Die Lastabgänge sind mit bis zu 16 Sicherungsautomaten bis 63 A verfügbar. (voll überwacht) Alle Lastabgänge sind auf ein Anschlussklemmfeld auf die

Rückseite des Gerätes geführt. Die Batterien sind mit 4 Sicherungsautomaten 125 A abgesichert.

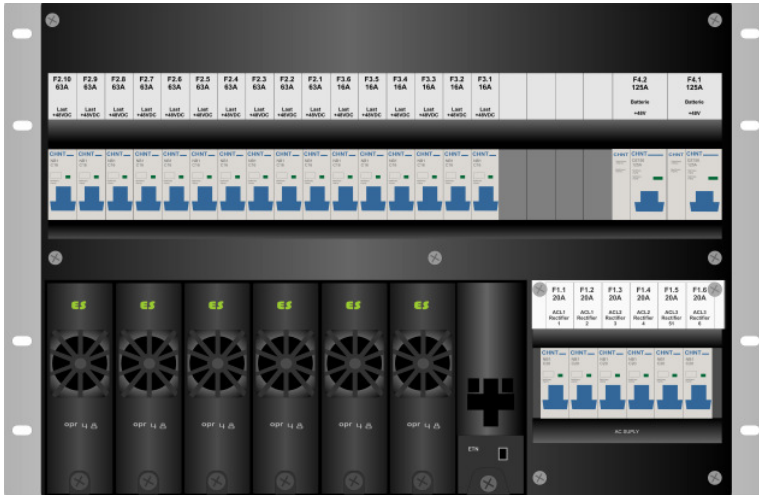
Für Alarme steht ein programmierbares Alarminterface mit 6 Alarmrelais, 6 digitale Eingänge und 2 Temperaturfühler zur Verfügung.

Anzeige- und Bedienelemente/Vorderseite

- Controller mit Farbdisplay
- Batterieschalter/Batterielastschalter
- Sicherungsautomaten/Lastschalter

Anschlüsse/Rückseite

- Lastabgangsklemmfeld 10 qmm; 2,5 qmm
- 2 Batteriestränge 50 qmm
- 2 Netzeinspeisung bis 25 qmm



Lastabgänge und Batteriesicherungen
von 10 bis 64 A

Frontansicht

Gleichrichter-Einschub

Controller-Einschub

Allgemeine Technische Daten

Spannungsversorgung	48 V DC typ., 42 V DC min., 55 V DC max.
Leistung	bis 10 kW max.
Umgebungstemperatur	0°C ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 310 mm x 360 mm, 6 HE bzw. 7 HE, 19"

Lastabgänge

Spannungsversorgung	48 V DC typ.
Strom	250 A max.
Leistungsabgabe	2-10 kW max.

Professional Audio Vertriebs und Service GmbH
Georg-Kaindl-Str. 11
D-83624 Otterfing
Telefon: +49(0)8024-47 07 30 0
Telefax: +49(0)8024-47 07 31 0
Info@pavgbmh.de
www.pavgbmh.de

© 2012 Professional Audio Vertriebs und Service GmbH. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

