

581723 / 581725 Notstromversorgung PSU 24V-4

- ✓ **Sehr hohe Akkukapazität von bis zu 640 Ah bei nur 1 HE Bauhöhe**
- ✓ **Hohe Ausgangleistung von bis zu 372 A**
- ✓ **Akku-Balancer-Funktion**
- ✓ **EN 54-4 zertifiziert**
- ✓ **CE- und RoHS-konform**



Beschreibung

Die Notstromversorgung dient als zusätzliche Stromversorgung für den Fall, dass die Hauptstromversorgung ausfällt. In einem nur 2HE hohen 19" Gehäuse bietet diese genug Leistung, um bis zu 8 Digitale Output Module (DOM) und 8 Vierkanalverstärker (oder 16 Zweikanalverstärker) zu versorgen.

Die Notstromversorgung kann in allen Applikationen nach DIN VDE 0833-4, TRVB S 158 und EN 60849 zum Einsatz kommen.

Durch moderne, prozessorgestützte Elektronik bietet das System außerdem eine moderne Balancerfunktion an, welche die Unterschiede in dem Ladungsverhalten der Akkus ausgleichen kann und damit ebenfalls zu einer längeren Lebensdauer der Akkus beiträgt.

Die Selbstüberwachung nach EN 54-4 sorgt für die notwendige Kontrolle der Betriebsbereitschaft des Gerätes selbst, sowie für die Überwachung des Akkuzustandes.

Mit der innovativen Wartungs-Software ist es möglich, mit einem PC über die USB Schnittstelle verschiedene Einstellungen vorzunehmen und diverse Messwerte auszulesen. Zusätzlich bieten wir die Notstromversorgung auch mit einer Ethernetschnittstelle an (581725), so dass die PC-Verbindung zu der Notstromversorgung auch über Ethernet möglich ist.

Das ebenfalls vorhandene LCD Display zeigt die Systeminformationen an und unterstützt bei der Konfiguration ohne einen PC.

Der maximale Ladestrom von 32 A stellt sicher, dass maximal 8 Akkus (viermal zwei 12 Volt Akkus) mit insgesamt 640 Ah geladen werden können. Zur Stromversorgung reicht dabei ein einzelner Stromanschluß mit 230 Volt / 50 Hz aus. Über drei potentialfreie Kontakte werden Akkustörung, Allgemeinstörung und ein Ausfall der Hauptstromversorgung gemeldet.

Spannung, Strom und Temperatur der PSU sowie die entsprechenden Werte der angeschlossenen Akkus werden digital erfasst. Die Akkus sind sowohl gegen Überladung als auch gegen Tiefentladung geschützt.

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50 ... 60 Hz
Akkukapazität	max. 640 Ah
Ausgangsstrom max.	372 A
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 40 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... 85 °C
Gewicht	ca. 8,5 kg
Abmessungen	B: 483 mm H: 90 mm T: 328 mm

Bestelldaten

Notstromversorgung PSU 24V-2	Artikel-Nr. 581723
Notstromversorgung PSU 24V-2 net	581725

Zubehör

Akku für Notstromversorgung 12 V / 105 Ah	581730
Akku für Notstromversorgung 12 V / 150 Ah	581731