

VARIODYN® D1

Notstromversorgung 24 V / 12 A - 100 A

- **Permanente Überwachung der Sicherungen**
- **Überwachung des Akkuladestroms**
- **Kontrolle des Entladungszustandes der Akkus**
- **LED Anzeigen für Netz, Akku, Verbraucher**
- **Temperaturmessfühler**
- **Potentialfreie Kontakte für Netz, Akku, Verbraucher**
- **19“ Variante, 3 Höheneinheiten**
- **Akkukapazität bis 2 x 12 V / 150 A**



Verwendung

Die Notstromversorgung dient als sekundäre Spannungsversorgung des Variodyn® D1

Ausgangsspannung

- 24 V DC
- Stabilisierte Ausgangsspannung mit verstärkter Filterung
- Kurzschlußfest

Leichte Installation

- Hochleistungsanschlüsse
- 2 Verbraucherausgänge
- 1 LED "on" (EIN)
- Steckbare Anschlüsse für Remote-Infoberichte

Sicherheitsüberwachung

- Ständige Überwachung aller Sicherungen (Netz-, Verbraucher- und Akkusicherungen)
- Ständige Überwachung der Akkus
- Überwachung des Ladezustands der Akkus
- Überwachung des Akkuladestroms

Kommunikation

- LEDs auf der Vorderseite: Netz, Akku, Verbraucher
- Remote-Anzeige über potenzialfreie Kontakte: Netz, Akku

Einfache Verwendung

- Modernes, schlichtes Design
- Status-LEDs auf der Vorderseite
- Geräuschlos



Technische Daten
Eingang

Spannung	230 Veff einphasig +/- 15 %
Frequenz	50/60 Hz
Erdungsmethode	TT, TN, IT
Klasse	I
Einschaltstrom	begrenzt auf 30 A
Primärstrom	< 3,2 A
Leistungsgrad bei Nennlast	> 80 %

Ausgang

Nennspannung	24 V
Leerlaufgleichspannung (Un) bei halber Last und 25°C	27.2 V +/-2%
Ausgangsstrom In und max. Spitzenstrom	12 A / 100 A
Strombegrenzung - Kurzschlussstrom	Von In bis In + 15 % bei Ausgangsspannung > 50 % von Un.
Batteriestrom (Ladevorgang)	Begrenzt auf 75 % von In
Eff. Restwelligkeit NF	< 0.2%
Regelung Ausgangsspannung	< 0.5%
Batterieverbrauch ohne Netz	650 mA @ 24 V

Allgemeine Technische Daten

Betriebstemperatur	- 5 °C bis + 40 °C (bei 100 % Last)
	- 5 °C bis + 50 °C (bei 75 % Last)
Lagertemperatur	- 25 °C bis + 85 °C
rel. Luftfeuchte	bei Betrieb von 20 bis 85 %, nicht kondensierend
Gewicht	10 kg
Abmessungen (B x H x T)	482 x 133 x 395 (3 HE)

Bestelldaten
Artikel-Nr.

Notstromversorgung 24 V / 12 A - 100 A	581720.VD (Im Variodyn-Design lieferbar ab Q2 / 2011)
Akku für Notstromversorgung 12 V / 105 Ah	581730
Akku für Notstromversorgung 12 V / 150 Ah	581731

Weitere Bestelldaten entnehmen Sie bitte dem Produktgruppenkatalog Sprachalarmierungssysteme.