



## **DC-USV-MODUL TWIN C B12 24 V / 10 A - 240 W**

in Verbindung mit COMPETENT-COSMO Schaltnetzteil mit integrierter Batterie

- 22,5 – 28 VDC Eingang
- Ausgangsspannungsbereich 19,5 – 26,5 VDC
- Sicherheit nach EN 60950
- EMV nach EN 50081-2
- Störfestigkeit nach EN 61000-6-1 und 61000-6-3
- Gehäusebreite 88 mm, Vertikalform auf Hutschiene
- Schraubklemmen
- Gewicht ca. 1,8 kg
- ta 40° C (ideal für Batterie 25° C)
- Schutzart IP20
- Integriertes Batterieüberwachungssystem, Taktzeit 15 min.
- Betriebsanzeige (LED)
- Potentialfreie Meldekontakte
- Primär- und Batterieanschluss Verpolungsschutz



## DC-USV-MODUL TWIN C B12 24 V / 10 A – 240 W

in Verbindung mit COMPETENT-COSMO Schaltnetzteil  
mit integrierter Batterie

- 22,5 – 28 VDC Eingang
- Ausgangsspannungsbereich 19,5 – 26,5 VDC
- Sicherheit nach EN 60950
- EMV nach EN 50081-2
- Störfestigkeit nach EN 61000-6-1 und 61000-6-3
- Gehäusebreite 88 mm, Vertikalform auf Hutschiene
- Schraubklemmen
- Gewicht ca. 1,8 kg
- ta 40° C (ideal für Batterie 25° C)
- Schutzart IP20
- Integriertes Batterieüberwachungssystem, Taktzeit 15 min.
- Betriebsanzeige (LED)
- Potentialfreie Meldekontakte
- Primär- und Batterieanschluss Verpolungsschutz



### Technische Daten

#### Eingang

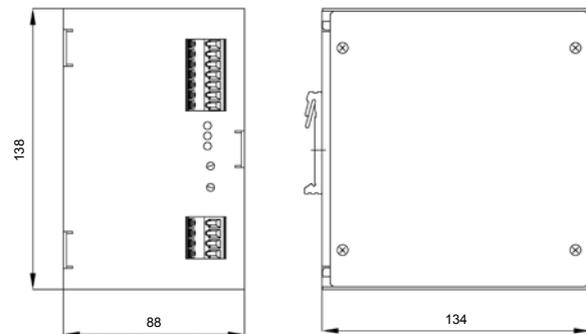
Nennspannung	24 VDC
Eingangsspannungsbereich	22,5 – 28,0 VDC
Batterieladestrom	0,25 A
Systemfreigabe/Abschaltung	Potentialfreier Kontakt oder 5 – 24 V Steuerspannung
Schaltswelle für USV-Betrieb	Typisch 22,0 – 22,8 VDC einstellbar

#### Ausgang

Ausgangsspannung im Netzbetrieb	Wie Eingangsspannung
Ausgangsspannung im Batteriebetrieb	26,5 – 19,5 VDC
Ausgangsgleichstrom	0 – 10 A
Batteriesicherung intern	15 A
Überbrückungszeit	Laststeuerung: ca. 14 min bei 2 A, ca. 4 min bei 5 A, ca. 45 sec bei 10 A Zeitsteuerung: 30 – 180 sec
Warnkontakt für Batterie-teilentladung	Bei typisch 22 V (belastbar 1 A, 30 V, 30 VA)
Batterietiefentladeschutz	Bei typisch 19,5 V
Power Fail Signal	Potentialfreier Relaiskontakt (belastbar mit 1 A, 30 V, 30 VA)
Akkusatz	1,2 Ah wartungsfreie Bleivlies-Akku

### Abmessungen [mm]

B x H x T	88 x 138 x 134
-----------	----------------



### Bestelldaten

Teile-Nr.	Bestelltext
149352-51008	DC-USV-Modul TWIN C B12 24 V / 10 A