



DC-USV-MODUL TWIN C 24 V / 10 A – 240 W
DC-USV-MODUL TWIN C 24 V / 20 A – 480 W

in Verbindung mit COMPETENT-COSMO Schaltnetzteil und externer 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 47 mm, Vertikalform auf Hutschiene
- Schraubklemmen
- Gewicht ca. 0,4 kg
- ta 50° C
- Schutzart IP20
- Integriertes Batterieüberwachungssystem, Taktzeit 15 min.
- Betriebsanzeige (LED)
- Potentialfreie Meldekontakte
- Primär- und Batterieanschluss Verpolungsschutz
- Temperaturgeführte Ladespannungsanpassung möglich



DC-USV-MODUL TWIN C 24 V / 10 A – 240 W DC-USV-MODUL TWIN C 24 V / 20 A – 480 W

in Verbindung mit COMPETENT-COSMO Schaltnetzteil und externer 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 47 mm, Vertikalform auf Hutschiene
- Schraubklemmen
- Gewicht ca. 0,4 kg
- ta 50° C
- Schutzart IP20
- Integriertes Batterieüberwachungssystem, Taktzeit 15 min.
- Betriebsanzeige (LED)
- Potentialfreie Meldekontakte
- Primär- und Batterieanschluss Verpolungsschutz
- Temperaturgeführte Ladespannungsanpassung möglich



DC-USV-Modul mit externem Batteriemodul

Technische Daten

Eingang

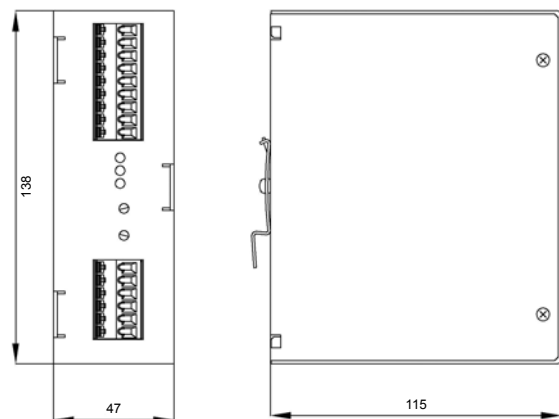
Nennspannung	24 VDC
Eingangsspannungsbereich	22,5 – 28,0 VDC
Batterieladestrom	0,2 – 2,2 A (in 4 Stufen einstellbar)
Systemfreigabe / Abschaltung	Potentialfreier Kontakt oder 5 – 24 V Steuerspannung
Schaltswelle für USV-Betrieb	Typisch 22,0 – 22,8 VDC einstellbar

Ausgang

Ausgangsspannung im Netzbetrieb	Wie Eingangsspannung
Ausgangsspannung im Batteriebetrieb	26,5 – 19,5 VDC
Ausgangsgleichstrom	0 – 10 A / 20 A
Batteriesicherung intern	15 A / 20 A
Überbrückungszeit	Laststeuerung abhängig von Last und Batterie Zeitsteuerung: 3 – 40 s / 30 – 180 s
Warnkontakt für Batterieentladung	Bei typisch 22 V (belastbar mit 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	Extern, zusätzlich notwendig / 24 V, 1,2 / 2,0 – 24 Ah

Abmessungen [mm]

B x H x T	47 x 138 x 115
-----------	----------------



Bestelldaten

Teile-Nr	Bestelltext
149352-51007	DC-USV-Modul TWIN C 24 V / 10 A *
149352-61003	DC-USV-Modul TWIN C 24 V / 20 A *

* Unterschiedliche Auslegung der Schraubklemmen für 10 A bzw. 20 A

Sonderausführung für TWIN C 24 V / 10 A

- Batteriemodul (Bleiakkumulator in Gitter-Vlies-Konstruktion) in Vertikalform zum Aufschnappen auf Hutschiene 24 V / 1,2 Ah
Abmessungen (mm): B x H x T: 48 x 137 x 114 X210480-00025