



## DC-USV-PUFFERMODUL 24 V / 20 A - 480 W

in Verbindung mit COMPETENT-COSMO Schalt- oder Trafonetzteil

- Sicherheit nach VDE 0805 / EN 60950 / IEC 950
- Funkentstört nach EN 55011 / Klasse B
- Störfestigkeit nach EN 50082-1
- Gehäusebreite nur 70 mm
- Vertikalbauform auf Hutschiene
- Gewicht ca. 1,2 kg
- Federzugklemmen
- ta 60° C



## DC-USV-PUFFERMODUL 24 V / 20 A – 480 W

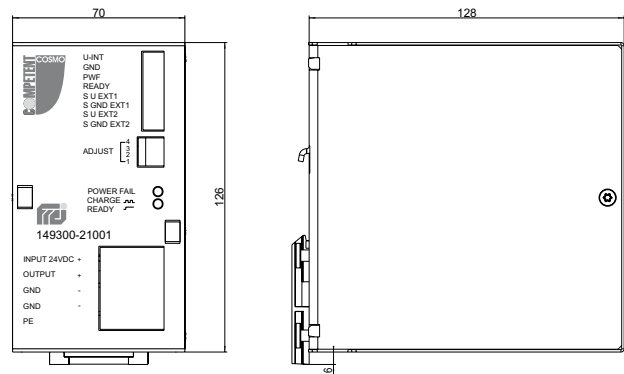
in Verbindung mit COMPETENT-COSMO Schalt- oder Trafonetzteil

- 19,2 – 31,2 VDC Eingang
- Sicherheit nach VDE 0805 / EN 60950 / IEC 950
- Ausgangsspannungsbereich 14,0 – 29,0 VDC
- Einstellbare Schaltschwelle für Pufferbetrieb (frei wählbarer Ausgangsspannungsbereich)
- Energiespeicher: wartungsfreie Elektrolytkondensatoren
- Integrierte Diodenentkoppelung
- Integrierte Betriebs- und Statusanzeige
- Parallelbetrieb möglich
- Funkentstört nach EN 55011 / Klasse B
- Störfestigkeit nach EN 50082-1
- Federzugklemmen
- Gehäusebreite nur 70 mm
- Vertikalbauform auf Hutschiene
- Gewicht ca. 1,2 kg
- ta 60° C
- Schutzart IP20



Technische Daten	
<b>Eingang</b>	
Nennspannung	24 VDC
Eingangsspannungsbereich	19,2 – 31,2 VDC
Eingangsnennstrom	0,6 A im Ladebetrieb
Schaltschwelle für USV-Betrieb einstellbar über	14,0 – 29,0 V ± 1 %
DIP-Schalter	
Diodenentkoppelung	Ja
<b>Ausgang</b>	
Ausgangsspannung für Pufferbetrieb	14,0 – 29,0 V entsprechend der eingestellten Schaltschwelle (DIP Schalter + 1 V Schritte)
Ausgangsgleichstrom	0 – 20 A
Überbrückungszeit	Entspricht der Last (vgl. Tabelle)
Energiespeicher	Wartungsfreie Elektrolytkondensatoren
Ready Signal (Puffer geladen)	Ausgang bis max. 31,2 VDC / 35,0 mA sink
PWF Signal (Netzausfall)	Ausgang bis max. 31,2 VDC / 35,0 mA sink
<b>Signalisierung</b>	
Betriebsanzeige (LED) rot	Power Fail, signalisiert Pufferbetrieb
Betriebsanzeige (LED) grün blinkend	Puffer wird geladen
Betriebsanzeige (LED) grün Dauer	Puffer voll

Abmessungen [mm]	
B x H x T	70 x 126 x 128



Überbrückungszeit	
Strom [A]	Pufferzeit [s]
1	4,0
5	1,0
10	0,5
20	0,2

Bestelldaten	
Teile-Nr.	Bestelltext
149300-21001	DC-USV-Puffermodul 24 V / 20 A