DC-USV-Modul TWIN II

Das DC-USV-Modul TWIN II 24xxW ist für industrielle Anwendungen konzipiert und kann sowohl mit 12 V_{DC} als auch mit 24 V_{DC} betrieben werden. Das TWIN II ist in 5 A, 10 A und 20 A erhältlich, optional mit einer USB-B Schnittstelle. Dank der kompakten Bauweise und den verschiedenen Leistungsklassen ergeben sich viele Einsatzmöglichkeiten, wobei die Eingangsspannung automatisch erkannt wird. Durch den modularen Aufbau und das Zusammenschalten einer externen Batterie und einem Netzgerät haben Sie die optimale Lösung für ein unterbrechungsfreies 12 V_{DC} oder 24 V_{DC} – System.

DC-USV-Modul TWIN II 2405W / 2410W / 2420W

- 11,5 – 15,0 V_{DC} oder 23,0 – 30,0 V_{DC} Eingang
- 9,5 – 14,5 V_{DC} oder 19,5 – 29,5 V_{DC} Ausgang
- Sicherheit nach IEC 62368-1
- EMV nach EN 61000-6-2 & EN 61000-6-3
- Hutschienenbefestigung 35 mm
- Steck-, oder Federkraftklemmen
- Gewicht 0,4 kg
- Max. Umgebungstemperatur 50°C
- Schutzart IP20
- Schutzklasse III
- Integriertes Batterieüberwachungssystem, Taktzeit 15 min.
- Betriebsanzeige (LED)
- Potenzialfreie Meldekontakte
- Temperaturgeführte Ladespannungsanpassung möglich
- Automatische Eingangsspannungserkennung



TWIN II 24xxW USB **TWIN II 24xxW S**

Technische Daten	TWIN II 2405W/W S	TWIN II 2410W/W S	TWIN II 2420W
Eingang			
Nennspannung	12 oder 24 V_{DC} (Automatischer Erkennung)		
Eingangsspannungsbereich	11,5 – 15,0 V_{DC} 23,0 – 30,0 V_{DC}		
Batterieladestrom	2 A bei 12 V 3 A bei 24 V		
Systemfreigabe / Abschaltung	Potenzialfreier Kontakt oder 5 – 24 V Steuerspannung		
Ausgang			
Ausgangsspannung im Netzbetrieb	Typ. Eingangsspannung -0,5 V_{DC}		
Ausgangsspannung im Batteriebetrieb	9,5 – 13,5 V_{DC} 19,5 – 26,5 V_{DC}		
Ausgangsstrom	5 A	10 A	20 A
Überbrückungszeit	Lastabhängig & begrenzt durch externe Batteriekapazität		
Warnkontakt für Batterieentladung	Bei typ. 11,0 V bzw. 22,0 V (belastbar mit 0,5 A, 30,0 V)		
Batterieschutz	Tiefenentladeschutz bei: typ. 10,0 V bzw. 20,0 V		
Batterie	Extern anzuschließen; Type: VRLA 12,0 V mit 1,2 – 40 Ah VRLA 24,0 V mit 1,2 – 65 Ah		

Abmessungen [mm]	
B X H X T	47 x 138 x 123

