

DC-USV-Modul TWIN C 24XX

DC-UPS-Module TWIN C 24XX

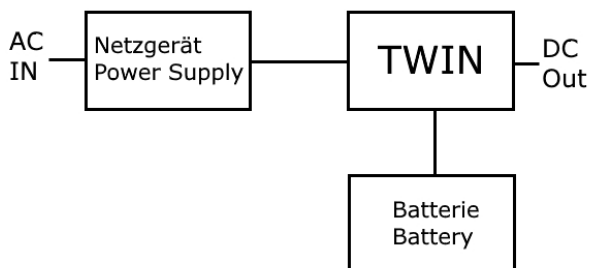
Beschreibung (D)

Das DC-USV-Modul TWIN C 24XX ist für industrielle Anwendungen konzipiert und als Ausführung in 24 V_{DC} mit 5 A, 10 A, 20 A und 40 A lieferbar. Dank der kompakten Bauweise und den verschiedenen Leistungsklassen ergeben sich viele Einsatzmöglichkeiten. Durch den modularen Aufbau und das Zusammenschalten einer externen Batterie und einem Netzgerät, wie das BEK, haben Sie die optimale Lösung für ein unterbrechungsfreies 24 V_{DC} – System.

Description (EN)

The TWIN C 24XX DC-UPS module is designed for industrial applications and is available in 24 V_{DC} 5 A, 10 A, 20 A and 40 A versions. Thanks to the compact design and the different performance classes, there are many application possibilities for these UPS modules. The modular design and the interconnection of an external battery and a power supply, such as the BEK, gives you the optimal solution for an uninterruptible 24 V_{DC} system.

TWIN C 2410



Technische Daten (Kurz) Technical Data (Short)	TWIN C 2405	TWIN C 2410	TWIN C 2420	TWIN C 2410 B
Elektrische Daten Electrical Data				
Eingangsspannung Input voltage	typ. 24 V _{DC} (22,8...28 V _{DC})			
Netzbetrieb grid operation	Ausgangsspannung wie Eingangsspannung Output voltage same as input voltage			
Batteriebetrieb Battery operation	26,5... 19,5 V _{DC} wie Batteriespannung / according to battery voltage			
Ausgangsstrom Output current	5 A	10 A	20 A	10 A
Batterieladestrom Battery charging current	in 4 Stufen / 4 steps 0,2...2,2 A (IU-characteristic)			0,2 A
Batterieschutz Battery protection	Tiefenentladeschutz bei 19,5 V _{DC} Deep discharge protection at 19,5 V _{DC}			
Überbrückungszeit Bridging time	Lastabhängig & begrenzt durch ext. Batteriekapazität load-dependent & limited by ext. battery capacity			int. Batt 1,2 Ah
Schutz & Signalisierung Safety & Signaling				
Schutzart Degree of protection	IP 20			
Schutzklasse Protection class	III			
Anzeigen Signaling	LED DC OK Relais DC OK			
Umwelt Environment				
Umgebungstemperatur Operational temperature	0 °C ... 50 °C		0 °C ... 40 °C	
Kühlung Cooling	Konvektion Convection			
Mechanische Daten Mechanical Data				
Gewicht Weight	0,4 kg		1,8 kg	
Maße BxHxT Dimensions WxHxD	47 x 138 x 115 mm x mm x mm		88 / 138 / 135 mm x mm x mm	
Befestigung Mounting	Hutschiene DIN Rail			
Normen & Vorschriften Standardize & Regulations				
Sicherheit Safety	IEC 62368-1; CSA 62368-1; File No. 273388			
EMV EMC	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3			
CE gemäß CE according to	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU			