

DC-USV-Modul TWIN C 2440

DC-UPS-Module TWIN C 2440

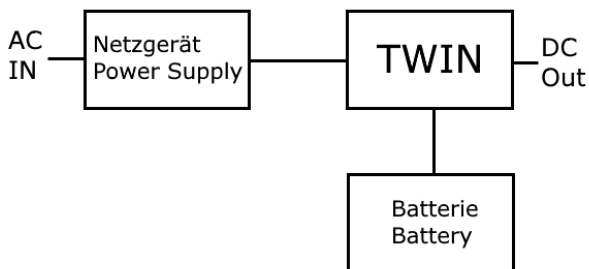
Beschreibung (D)

Das DC-USV-Modul TWIN C 2440 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 ergeben sich viele Einsatzmöglichkeiten für dieses USV-Modul, welches die hohen Sicherheits- und EMV Anforderungen erfüllt. 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 2440 DC-UPS module is designed for industrial applications and is available in 24 V_{DC} 5 A, 10 A, 20 A and 40 A version. Thanks to the compact design and the different performance classes, there are many application possibilities for these UPS modules, which meet the high safety and EMC requirements. 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 2440



Technische Daten (Kurz)

Technical Data (Short)

TWIN C 2440

Eletrische 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
Betriebbetrieb Battery operation	26,5... 19,5 V _{DC} wie Batteriespannung / according to battery voltage
Ausgangsstrom Output current	40 A
Batterieladestrom Battery charging current	in 4 Stufen / 4 steps 1...4 A (IU-characteristic)
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
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
Kühlung Cooling	Konvektion Convection
Mechanische Daten Mechanical Data	
Gewicht Weight	ca. 1,1 kg
Maße BxHxT Dimensions WxHxD	ca. 68 x 181 x 189 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