

DC-USV-Modul DUR DC-UPS-Module DUR

Beschreibung (D)

Das DC-USV-Modul DUR 24XX ist für industrielle Anwendungen konzipiert und als Ausführung in 24 V_{DC} mit 5 A bis 75 A lieferbar.

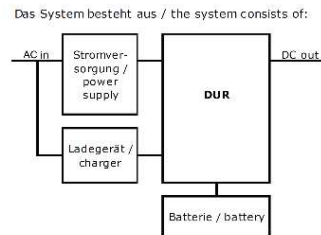
In Kombination mit einem Netzgerät, einem Ladegerät und einem Batteriemodul lässt sich ein vollständiges DC-USV-System aufbauen.

Description (EN)

The DC-UPS-module DUR 24XX is designed for industrial applications and is available as a 24 V_{DC} version with 5 A to 75 A.

In combination with a power supply unit, a battery charger and a battery module, a complete DC UPS system can be set up.

DUR 2420



Technische Daten (Kurz) Technical Data (Short)

	DUR 2405	DUR 2410	DUR 2420	DUR 2440	DUR 2475
Elektrische Daten Electrical Data					
Eingangsspannung Input voltage	typ. 24 ... 27 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	40 A	75 A
max. Batteriekapazität max. Battery capacity	max. 38 Ah			max. 100 Ah	
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	0,2 kg		0,9 kg		1,5 kg
Maße BxHxT Dimensions WxHxD	45 x 72 x 106 mm x mm x mm		147 x 105 x 86 mm x mm x mm		240 x 130 x 83 mm x mm x mm
Befestigung Mounting	Hutschiene DIN Rail				
Normen & Vorschriften Standardize & Regulations					
EMV EMC	EN 55011 / EN 55022 Klasse B/class B				
CE gemäß CE according to	CE-Standard				