

# DC-USV-Modul DUS DC-UPS-Module DUS

## Beschreibung (D)

Das DC-USV-Modul DUS 27XX ist für industrielle Anwendungen konzipiert und als Ausführung in 27 V<sub>DC</sub> mit 5 A bis 75 A lieferbar.

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

## Description (EN)

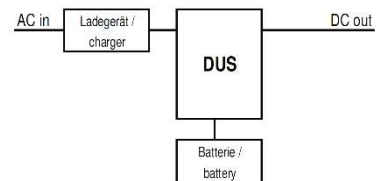
The DC-UPS-module DUS 27XX is designed for industrial applications and is available as a 27 V<sub>DC</sub> version with 5 A to 75 A.

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

**DUS 2720**



Das System besteht aus / the system consists of:



### Technische Daten (Kurz) Technical Data (Short)

	DUS 2705	DUS 2710	DUS 2720	DUS 2740	DUS 2775
<b>Elektrische Daten</b> Electrical Data					
Eingangsspannung Input voltage	typ. 27 V <sub>DC</sub>				
Netzbetrieb grid operation	Ausgangsspannung wie Eingangsspannung Output voltage same as input voltage				
Batteriebetrieb Battery operation	26,5... 19,5 V <sub>DC</sub> wie Batteriespannung / according to battery voltage				
Ausgangsstrom Output current	4,5 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 <sub>DC</sub> Deep discharge protection at 19,5 V <sub>DC</sub>				
Überbrückungszeit Bridging time	Lastabhängig & begrenzt durch ext. Batteriekapazität load-dependent & limited by ext. battery capacity				
<b>Schutz &amp; Signalisierung</b> Safety & Signaling					
Schutzart Degree of protection	IP 20				
Schutzklasse Protection class	III				
Anzeigen Signaling	LED DC OK Relais DC OK				
<b>Umwelt</b> Environment					
Umgebungstemperatur Operational temperature	0 °C ... 50 °C				
Kühlung Cooling	Konvektion Convection				
<b>Mechanische Daten</b> Mechanical Data					
Gewicht Weight	0,2 kg	0,4 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				
<b>Normen &amp; Vorschriften</b> Standards & Regulations					
EMV EMC	EN 55011 / EN 55022 Klasse B/class B				
CE gemäß CE according to	CE-Standard				