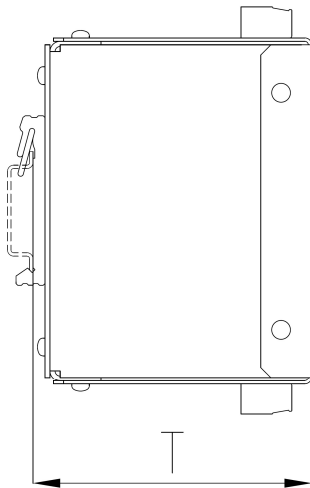
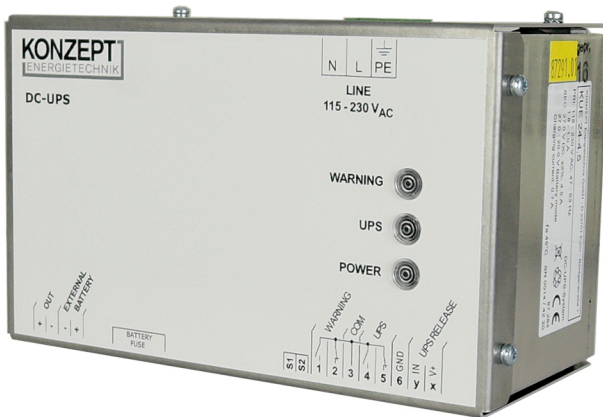


DC-USV KUE 24 DC-UPS KUE 24

Beschreibung (D)

Die KUE 24 – Serie ist ein DC-USV-Modul in kompakter Bauform mit einem integrierten Netzgerät. Es ist für industrielle Anwendungen konzipiert und in der Ausführung 27 V_{DC} mit 2,0 A, 4,5 A und 7,5 A verfügbar.

Durch das Zusammenschalten mit einer externen Batterie (2,1 bis 18 Ah) ergeben sich viele Einsatzmöglichkeiten für das KUE.



Description (EN)

The KUE 24-Series is a compact DC-UPS-module with an integrated power supply. It is designed for industrial applications and available in 27 V_{DC} with 2,0 A, 4,5 A and 7,5 A version.

Combining with an external battery (2,1 to 18 Ah) there are many possible uses for the KUE.

Techn. Daten (Kurz) Technical Data (Short)	KUE 24-2,0	KUE 24-4,5	KUE 24-8,0
Eingang Input			
Eingangsspannung Input voltage	90 ... 264 V _{AC} / 127 ... 370 V _{DC}		
Eingangsstrom Input current	2,1 - 1,0 A	1,8 - 1,0 A	4,2 - 2,1 A
Frequenz Frequency	47 - 63 Hz		
Ausgang Output			
Ausgangsspannung Output voltage	27 V _{DC} ± 2%		
Ausgangsstrom Output current	2,0 A	4,5 A	8,0 A
Wirkungsgrad Efficiency	typ. 85 %	typ. 91 %	typ. 93 %
Externe Batteriekapazität External battery capacity	2,1 - 18 Ah		
Überbrückungszeit Potential Bridging time	35 - 480 Min.	15 - 210 Min.	6 - 35 Min.
Schutz & Signalisierung Safety & Signaling			
Schutzart Degree of protection	IP 20		
Schutzklasse Protection class	I		
Anzeigen Signaling	interne LEDs für Statusanzeigen internal LEDs for status indication		
Umwelt Environment			
Umgebungstemperatur Operational temperature	-30 ... + 60°C Derating ab/from +45°C: 3,33 %/°C		
Kühlung Cooling	freie Luftkonvektion free air convection		
Mechanische Daten Mechanical Data			
Gewicht Weight	ca. 0,65 kg	ca. 0,8 kg	ca. 1,0 kg
Maße BxHxT Dimensions WxHxD	167 x 102 x 82 mm x mm x mm		
Normen & Vorschriften Standardize & Regulations			
Sicherheit Safety	DIN EN 62368-1		
EMV EMC	DIN EN 61000-6-2/3		
CE gemäß CE according to	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU		