

# DC-USV KUE 12

## DC-UPS KUE 12

### Beschreibung (D)

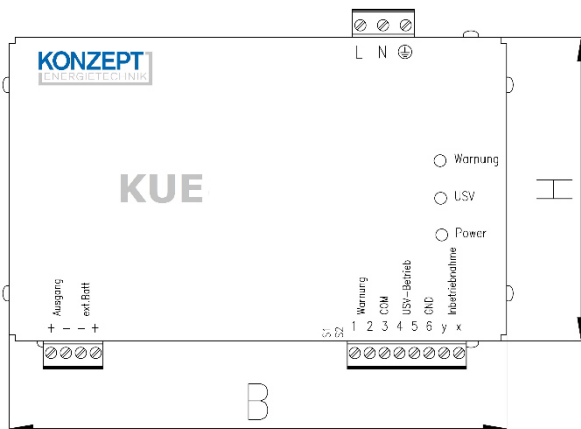
Die KUE 12 – Serie ist ein DC-USV-Modul in kompakter Bauform mit einem integrierten Netzgerät. Es ist für industrielle Anwendungen konzipiert und in der Ausführung 13,5 V<sub>DC</sub> mit 4,0 A und 7,5 A verfügbar.

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

### Description (EN)

The KUE 12-Series is a compact DC-UPS-module with an integrated power supply. It is designed for industrial applications and available in 13,5 V<sub>DC</sub> with 4,0 A and 7,5 A versions.

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 12-4,0	KUE 12-7,5
<b>Eingang</b> Input		
Eingangsspannung Input voltage	90 ... 264 V <sub>AC</sub> / 127 ... 370 V <sub>DC</sub>	
Eingangsstrom Input current	1,8 - 1,0 A	4,2 - 2,1 A
Frequenz Frequency	47 - 63 Hz	
<b>Ausgang</b> Output		
Ausgangsspannung Output voltage	13,5 V <sub>DC</sub> ± 2%	
Ausgangsstrom Output current	4,5 A	8,0 A
Wirkungsgrad Efficiency	typ. 86 %	typ. 91 %
Externe Batteriekapazität External battery capacity	2,1 - 18 Ah	
Mögliche Überbrückungszeit Potential Bridging time	15 - 230 Min.	7 - 110 Min.
<b>Schutz &amp; Signalisierung</b> Safety & Signaling		
Schutzart Degree of protection	IP 20	
Schutzklasse Protection class	I	
Anzeigen Signaling	interne LEDs für Statusanzeigen internal LEDs for status indication	
<b>Umwelt</b> Environment		
Umgebungstemperatur Operational temperature	-30 ... + 60°C Derating ab/from +45°C: 3,33 %/°C	
Kühlung Cooling	freie Luftkonvektion free air convection	
<b>Mechanische Daten</b> Mechanical Data		
Gewicht Weight	ca. 0,65 kg	ca. 1,0 kg
Maße BxHxT Dimensions WxHxD	167 x 102 x 82 mm x mm x mm	
<b>Normen &amp; Vorschriften</b> 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	