

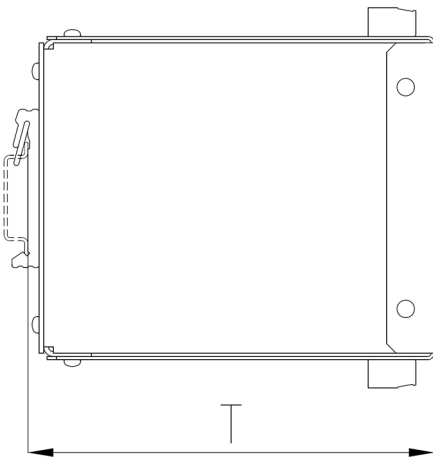
ALL-IN-ONE USV KUB 24 ALL-IN-ONE UPS KUB 24

Beschreibung (D)

Das KUB 24 ist ein „ALL-IN-ONE“ DC-USV-System mit integriertem Netzgerät und integrierter Batterie. Es ist für industrielle Anwendungen konzipiert und in der Ausführung mit 27 V_{DC} mit 2,0 A, 5,0 A und 8,0 A lieferbar.

Das zeichnet das KUB aus:

- unterbrechungsfreies Umschalten
- Kompakte Bauweise
- integrierter Batterietiefenentladeschutz
- Potenzialfreie Meldekontakte



Description (EN)

The KUB 24 is an "ALL-IN-ONE" DC-UPS-System with an integrated power supply and integrated battery. It is designed for industrial applications and available in 27 V_{DC} with 2,0 A, 5,0 A or 8,0 A.

This is what distinguishes the KUB:

- uninterrupted switching
- Compact design
- integrated battery deep discharge protection
- Potential-free signalling contacts

Techn. Daten (Kurz) Technical Data (Short)	KUB 24-2,0	KUB 24-5,0	KUB 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	5,0 A	8,0 A
Wirkungsgrad Efficiency	typ. 85 %	typ. 91 %	typ. 93 %
Interne Batteriekapazität Internal battery capacity	1,2 Ah		
Überbrückungszeit Bridging time	ca. 20 Min	ca. 5 Min.	ca. 1,5 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	-10 ... + 45°C		
Kühlung Cooling	freie Luftkonvektion free air convection		
Mechanische Daten Mechanical Data			
Gewicht Weight	ca. 2 kg	ca. 2,2 kg	ca. 2,4 kg
Maße BxHxT Dimensions WxHxD	167 x 102 x 128 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		