

ALL-IN-ONE Kondensator-USV CUS ALL-IN-ONE Capacitor-UPS CUS

Beschreibung (D)

Das CUS 2401 ist eine ALL-IN-ONE USV in kompakter Bauform mit Doppelschichtkondensatoren als Energiespeicher. Es ist für industrielle Anwendungen konzipiert und in der Ausführung mit 2000 bzw. 8000 Ws verfügbar.

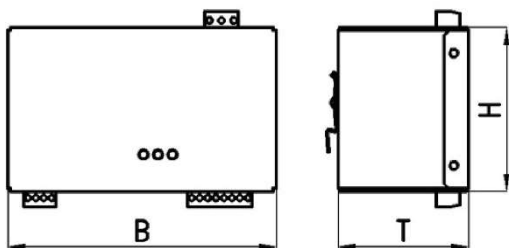
Das unterbrechungsfreie Umschalten bei einem Netzausfall auf USV-Betrieb, sowie ein hoher Wirkungsgrad zeichnen das CUS 2401 aus.

Description (EN)

The CUS 2401 is an ALL-IN-ONE UPS in a compact design with double-layer capacitors as energy storage. It is designed for industrial applications and available with a capacity of 2000 or 8000 Ws.

The uninterruptible switching in the event of a power failure to UPS operation, as well as a high level of efficiency, characterize the CUS 2401.

CUS 2401-2



Technische Daten (Kurz) Technical Data (Short)

	CUS 2401 - 2	CUS 2401 - 8
Eingang Input		
Eingangsspannung Input voltage	90 ... 264 V _{AC} / 127 ... 370 V _{DC}	
Eingangsstrom Input current	1,0 - 0,5 A	
Frequenz Frequency	typ. 50 Hz	
Ausgang Output		
Ausgangsspannung Output voltage	typ. 24 V _{DC} ± 2%	
Ausgangsstrom Output current	max. 1,25 A	
Wirkungsgrad Efficiency	typ. 86 %	
Speicher (-kapazität) Storage (capacity)	Kondensatoren / capacitors 2000 Ws / 8000 Ws	
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	- 25 ... + 55°C bei freier Konvektion / at free convection	
Kühlung Cooling	Freie Luftkonvektion free air convection	
Mechanische Daten Mechanical Data		
Gewicht Weight	ca. 1,2 kg	
Maße BxHxT Dimensions WxHxD	167 x 102 x 128 mm x mm x mm	
Befestigung Mounting	Hutschiene DIN Rail	
Normen & Vorschriften Standardize & Regulations		
Sicherheit Safety	EN 62368-1	
EMV EMC	EN61000-4-2,3,4,5 EN 61000-3-2 A	
CE gemäß CE according to	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU	