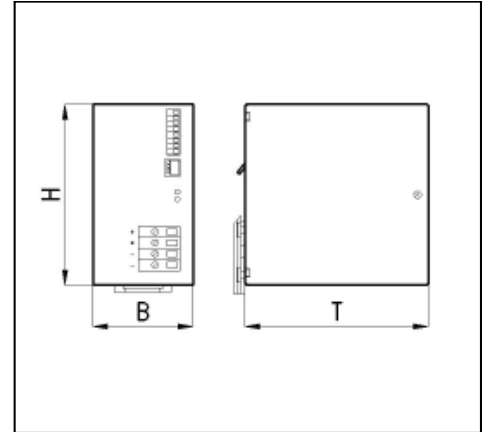


24V DC-USV-System, Serie KOM bis 20 A (für kurze Unterbrechungen)

24V DC-UPS-system, series KOM up to 20 A (for short breaks)



DC-USV-System KOM

- batterieles DC USV Modul im Systemverbund mit einer geregelten, oder unregulierten Stromversorgung,
- absolut unterbrechungsfreie Umschaltung bei Spannungsausfall auf Kurzzeitversorgung der Last durch die internen Kondensatoren,
- ist geeignet für sehr kurze Unterbrechungen,
- verfügt über eine einstellbare Power Fail-Grenze,
- ist wartungsfrei,
- einfache DIN Hutschienenmontage.

DC-UPS-system KOM

- batteryless DC UPS modul in a compound system with a regulated or unregulated power supply,
- in case of power failure absolutely uninterruptible switch over to short term power supply of the load by the integrated capacitors,
- is used for very short breaks,
- is equipped with an adjustable power fail voltage,
- is maintenance-free,
- simple DIN rail installation.

Typ	KOM 2420	Typ
System	DC-USV-Modul für geregelte und unregulierte Stromversorgungen / DC-UPS-module for regulated and unregulated power supplies	System
Max. Ausgangsstrom	20 A	Max. output current
Eingangsspannung	24 V DC (19,2 ... 31,2 V DC)	Input voltage range
U_{AUS} im Netzbetrieb	wie Eingangsspannung / same as input voltage	U_{OUT} voltage at mains op.
U_{AUS} bei Netzausfall	28,5 ... 13,5 V DC	U_{OUT} at mains failure
Überbrückungszeit	1A = 4 sec. / 5A = 1 sec. / 10A = 0,5 sec. / 20A = 0,2 sec	Bridging time
Schwelle für USV Betrieb	einstellbar / adjustable: 13,5 ... 28,5 V DC	Level for UPS mode
Anzeigen	grüne LED für Puffer geladen / green LED for buffer full grüne LED blinkt: Puffer wird geladen / green LED blinking: buffer charging rote LED für USV Betrieb / red LED for UPS mode	Optical signals
Meldungen	Ready Signal power good Ready Signal power interrupt (Ausgang bis max. 24 V DC bis max. 30mA belastbar / Output max. 24 V DC up to 30mA)	Report signals
Vorschriften	VDE 0805/EN60950/IEC 950 EN 55011 Klasse B, EN 50082-1/-2	Standards
Umgebungstemperatur	0 ... 60°C	Ambient temperature
Abmessungen B/H/T	70/125/128 mm	Dimensions B/H/T
Befestigung	Klemmelemente zur Schnappbefestigung auf Hutschiene clamp elements for snap fastening on mounting rail	Mounting
Anschluss	$U_{in} + U_{out}$: Schraubklemmen / screw clamps	Connection
	Meldekontakte: Federkraftklemmen / Status report signals: spring actuated terminal	

Daten für Geräte im betriebswarmen Zustand. / All data for units in functional warm status.

Fehler und Änderungen vorbehalten. / Errors and subject to changes reserved.