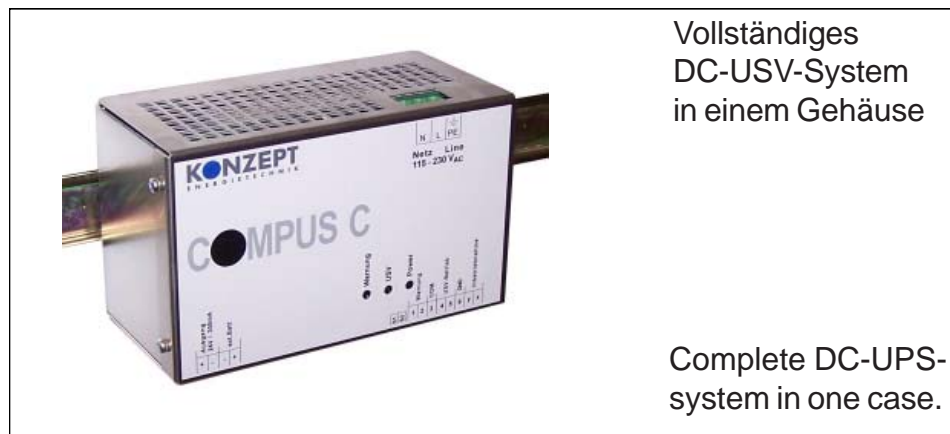


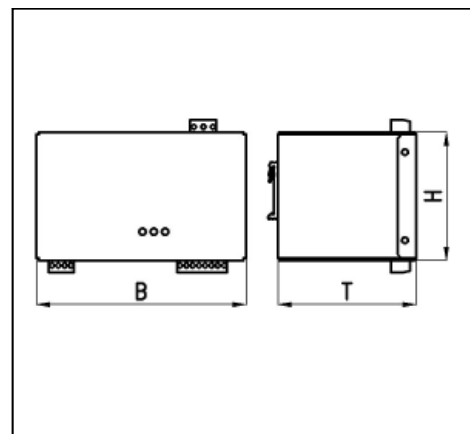
24V / 27V DC-USV-System "all in one", Serie COMPUS IIC

24V / 27V DC-UPS-system "all in one", series COMPUS IIC



Vollständiges DC-USV-System in einem Gehäuse

Complete DC-UPS-system in one case.



DC-USV-Systeme Compus IIC

- „all in one“ DC-USV-System mit Netzgerät, Ladeteil, DC-USV-Steuerung und internen Akku für bis zu 60 Minuten Überbrückungszeit,
- koppeln den Ausgang bei Netzausfall absolut unterbrechungsfrei auf Batterieversorgung,
- integrierter Batterietiefentladungsschutz mit automatischer Lasttrennung,
- integriertes Batterietestsystem mit Warnfunktion,
- potenzialfreie Meldekontakte,
- Computerschnittstelle optional.

DC-UPS-systems Compus IIC

- “all in one” DC UPS system with power supply, charging- and UPS function, internal battery for a bridging time up to approx. 60 minutes,
- is switching over absolutely uninterrupted to battery supply in case of mains failure,
- integrated battery depths discharging protection with automatical load break,
- integrated battery test with warning indication,
- potential free status report contacts,
- PC interface optional.

Typ	COMPUS IIC ... (z.B./e.g. COMPUS IIC 27-0,8-45)								Type		
	27-0,6-60	24-0,6-60	27-1,25-30	24-1,25-30	27-2,0-15	24-2,0-15	27-3,3-8	27-5,0-3			
Verwendung	Primärschaltregler mit vollständigem DC-USV-System primary switch mode power supply with complete DC-UPS-system								Use		
max. Ausgangsstrom	0,6 A		1,25 A		2,0 A		3,3 A		5,0 A	Max. output current	
Eingangsspannung	90 ... 264 V AC / 127 ... 370 V DC								Input voltage		
Frequenz	47 ... 440 Hz								Frequency		
Wirkungsgrad	typ. 78%						typ. 80 %	typ. 89%	Efficiency		
Ausgangsspg. im Netzbetrieb	27 V ± 2%	24 V ± 3%	27 V ± 2%	24 V ± 3%	27 V ± 2%	24 V ± 3%	27 V ± 2%	27 V ± 2%	Output voltage at mains op.		
Welligkeit bei U _{NENN}	< 100 mV						< 150 mV		Ripple at U _N		
Ausgangspg. im Batt.betrieb	26,5 ... 19,5 V DC								Output voltage at battery op.		
Batterie-Tiefentladeschutz	typ. 19,5 V DC								Battery protection		
Systemaktivierung	mit potenzialfreiem Schließkontakt oder mit einer 5 ... 36 V DC Steuerspannung with potential free relay contact or 5 ... 36 V DC controlvoltage								Systemcontrol		
Anzeigen	grüne LED: Ausgangsspannung; rote LED: Warnung; gelbe LED: USV Betrieb green LED: output voltage; red LED: warning; yellow LED: UPS mode								Optical signals		
Alarmkontakte	USV-Betrieb und Warnung: potenzialfreier Relaiswechsler / UPS mode and warning: potential free relay switcher contact								Status report contacts		
Funktionsarten	Relaiskontakt / relay contact: 1,25 A; 125 V AC; 30 W								Funktion mode		
Interne Batteriekapazität	Last- oder Zeitsteuerung (einstellbar) / load or time controled (adjustable)								Intern battery capacity		
Interne Batteriesicherung	1,2 Ah								Intern battery fuse		
Überbrückungszeiten	10 A 5X20 mm		ca. 60 min.		ca. 30 min.		ca. 15 min.		ca. 8 min.	ca. 3 min.	Bridging times
Batterietest	integriertes Testsystem / integrated test system bei Batteriefehler wird Alarm signalisiert / if battery test fails, warning is activated nicht voll geladene Batterie wird opt. signalisiert / opt. signal for battery cahрге is not complete								Battery test		
Batterieladung bei U _{NENN}	0,3 A IU-Kennlinie / IU-characteristic						0,5 A IU		Battery charging at U _N		
PC - Schnittstelle	optional								PC interface		
Ausgangsstrombegrenzung	optional								Output current limitation		
Normen	IP 20 / CE-standard; EN61000-4-2,3,4,5; EN 61000-3-2 A; EN55022 B								Standards		
zul. Umgebungstemperatur	0...+45°C bei freier Konvektion, Idealtemperatur für Batterie +25°C 0...+45°C at free convection, ideal temperature for battery +25°C								Ambient temperature		
Kühlung	Freie Luftkonvektion / free air convection								Cooling		
Gewicht	2 kg		2 kg		2,2 kg		2,4 kg		Weight		
Abmessungen B/H/T in mm	167/102/128								Dimensions B/H/T in mm		
Befestigung	Klemmelemente mit Schnappbefestigung auf Hutschiene clamp elements for snap fastening on mounting rail								Mounting		
Anschluß	Stecker mit Schraubklemmen / plug with screw clamps								Connection		

Alle Daten gelten für Geräte im betriebswarmen Zustand.
Irrtum und Änderung vorbehalten.

All datas for units in function warm status.
Error and subject to changes reserved.