

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 Schließerkontakt 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 Relaiskontakt / relay contact: 1,25 A; 125 V AC; 30 W								Status report contacts	
Funktionsarten	Last- oder Zeitsteuerung (einstellbar) / load or time controlled (adjustable)								Funktion mode	
Interne Batteriekapazität	1,2 Ah								Intern battery capacity	
Interne Batteriesicherung	10 A 5X20 mm								Intern battery fuse	
Überbrückungszeiten	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 cahrgre 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	

All in one DC-USV-System
COMPUS IIC / COMPUS IIIIC
mit und ohne int. Batterie /
with and without int. Battery



Kundenspezifische
Ausführung /
customer designed
application



mit AC -
Anschlußkabel
nach Kunden-
spezifikation /
with AC cable,
customer designed
application



COMPUS für Wandmontage
und unterschiedlichen
Ausgangsspannungen /
COMPUS für wall mounting
and different output
voltages

Daten für Geräte im betriebswarmen Zustand mit neuen Batterien.
Fehler und Änderungen vorbehalten.

Viele andere Ausgangsspannungen erhältlich.
Many other output voltages available.

All data for units in functional warm status with new batteries.
Errors and subject to changes reserved.