

DC - USV: 27V 40A

Typ	COMPUS III 2740	Type
Verwendung	Primärschaltregler mit integrierten DC-USV-System primary switch mode power supply with integrated DC-UPS-system	Use
max. Ausgangsstrom	40 A	Max. output current
Eingangsspannung	3X 340 ... 550 V AC	Input voltage
Frequenz	47 ... 63 Hz	Frequency
Wirkungsrad	typ. 90%	Efficiency
Ausgangsspg. im Netzbetrieb	27 V DC \pm 2%	Output voltage at mains op.
Welligkeit bei U _{NENN}	< 100 mV	Ripple at U _N
Strombegrenzung	ca. 43A	Current limiting
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 potentialfreiem Schließerkontakt oder mit einer 5 ... 36 V DC Steuerspannung with potential free relay contact or 5 ... 36 V DC controlvoltage	Systemcontrol
Anzeigen	grüne LED: Ausgangssp.; rote LED: Vorwarnung bei typ. 22 V Batteriesp. green LED: output voltage; red LED: warning - battery at 22 V DC voltage	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)	Function mode
Batteriekapazität	externe Batterie	Battery capacity
Überbrückungszeiten	je nach Laststrom und Batteriekapazität depending on loadcurrent and batterycapacity	Bridging times
Batterieladung bei U _{NENN}	2 A IU-Kennlinie / IU-characteristic	Battery charging at U _N
Schutzart / Vorschriften	IP 20 / CE-standard	Protection / standards
Normen	EN61000-4-2,3,4,5; EN 61000-3-2 A; EN55022 B	Standards
zul. Umgebungstemperatur	0...+70°C bei freier Konvektion 0...+70°C at free convection	Ambient temperature
Kühlung	Freie Luftkonvektion / free air convection	cooling
PC - Schnittstelle	optional	PC interface
Gewicht	4,4 kg	Weight
Abmessungen B/H/T in mm	292/105/180/130	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.
Vorläufige Daten. Irrtum und Änderung vorbehalten.

All datas for units in function warm status.
Preliminary data. Error and changes reserve.