



24 V Netzteil mit USV DC-USV, USV C2-24 1AH2V

DC-USV-System Eigenschaften:

- 24V DC Netzteil mit kompletter DC USV
- Akkumanagement mit Akkutest:
- + verlängert Akku-Lebenszeit
- + zeigt Akku-Probleme rechtzeitig
- potenzialfreie Meldekontakte
- Meldung für USV-Betrieb und Warnung
- einfachste Montage auf DIN-Hutschiene

Verwendung	Primärschaltregler mit vollständigem DC-USV-System
Nenningangsspannung	115—230VAC
Eingangsspannungsbereich	90...264VAC/127...370VDC
Frequenz	47...440Hz
Einschaltstrom	<15A bei 115 VAC <30A bei 230 VAC
Wirkungsgrad	typ. 78%
Ausgangsleistung	30 W
Strombegrenzung	2,7 A
Nennausgangsstrom	1,25 A DC
Ausgangsspg. Im Netzbetrieb	24 V ± 2%
Welligkeit bei U _{NENN}	< 100 mVpp
Ausgangsspg. Im Akkubetrieb	26,0 ... 19,5 V DC
Akku-Tiefhladeschutz	Typ. 19 V DC
Systemaktivierung	Mit potenzialfreiem Schließkontakt oder mit einer 5...36 V DC Steuerspannung
Anzeigen	Grüne LED: Freigabe; rote LED: Warnung; gelbe LED: USVBetrieb
Alarmkontakte	USV-Betrieb und Warnung: potenzialfreier Relaiswechsler Relaiskontakt: 1,25A; 125VAC; 30W

Warnfunktion	Im USV-Betrieb setzt bei 22 V Akkuspannung die Warnung ein
Funktionsarten	Last- oder Zeitsteuerung (einstellbar)
Interne Akkukapazität	1,2 Ah
Interne Akkusicherung	T 10 A (5 X 20 mm)
Überbrückungszeiten	ca. 25 Minuten bei 1,25 A
Akkutest	Integriertes Testsystem: 1. Akkufehler zeigt Alarm an 2. Nicht vollgeladener Akku wird optisch signalisiert
Batterieladung bei U _{NENN}	0,3 AIU-Kennlinie
Normen	IP20/CE-standard; EN61000-4-2, 3, 4, 5; EN61000-3-2A; EN55022B
Zul. Umgebungstemperatur	0...+45° C bei freier Konvektion, Idealtemperatur für den Akku +25° C
Kühlung	Freie Luftkonvektion
Lagertemperatur	-20 ... +45° C
Gewicht	1,9 kg
Abmessungen B/H/T in mm	167/102/128
Befestigung	Klemmelemente mit Schnappbefestigung auf Hutschiene
Anschluss	Stecker mit Schraubklemmen
Warnfunktion	Im USV-Betrieb setzt bei 22 V Akkuspannung die Warnung ein

Artikelnummer:USVC2-24V1AH2

Artikelnummer zum optionalen Akku-Austauschset: USVC2-AKKUSET