



Black T1000 C // Black T2000 C // Black T3000 C

Key Features

- Einsatzgebiete: Steuerung externer Erweiterungs-Batteriemodule (EBM)
- Online / Doppelwandler USV Controller
- 1000, 2000 und 3000 VA (800, 1600 und 2400 Watt)
- Bauform: Tower
- Kaltgeräteanschlüsse (C13) und Klemmleiste (nur T 3000 C)
- Überbrückungszeit je nach angeschlossenem EBM
- Module im laufenden Betrieb austauschbar
- Erzeugt im Normal- und Batteriemodus eine reine Sinuswelle
- Optionale Schnittstellenkarten
- Inklusive Zubehör wie Software und Kabel



		Black T1000 C	Black T2000 C	Black T3000 C
MODELLNUMMER		UD1000TB-IN-CTRL	UD2000TB-IN-CTRL	UD3000TB-IN-CTRL
KAPAZITÄT		1000 VA / 800 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W
BAUFORM		Tower		
EINGANGSLEISTUNG	Spannungsbereich	110 V AC bis 300 V AC		
	Nennspannung	230 V AC		
	Nennfrequenz	45 Hz / 55 Hz oder 54 Hz / 66 Hz		
AUSGANGSLEISTUNG	Spannung im Normalmodus	200 / 208 / 220 / 230 / 240 V AC		
	Spannung im Batteriemodus	+/- 2%		
	Frequenz Normalmodus / Batteriemodus	50 Hz oder 60 Hz wählbar / +/- 0,05 Hz		
	Wellenform Normalmodus / Batteriemodus	reine Sinuswelle / reine Sinuswelle		
UMSCHALTZEIT	Normal ↔ Batterie	0 ms		
	Inverter ↔ Bypass	unter 4 ms		
	Inverter - ECO	unter 4 ms		
	ECO - Inverter	unter 10 ms		
BATTERIE	Anzahl	Variiert, je nach angeschlossenen Batteriemodulen. Module können im laufenden Betrieb getauscht werden.		
	Batterietyp			
	austauschbar / in Betrieb austauschbar			
	Überbrückungszeit in Minuten Vollast / Halblast			
	Aufladezeit auf 90%			
ANZEIGE		Dot-Matrix		
AKUSTISCHER ALARM		Ja		
SCHUTZARTEN		Alle Formen von Netzstörungen		
KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN		1x USB, 1x RS-232, 1x EPO, 1x Erweiterungskartenslot		
ERWEITERUNGSBATTERIEMODULE		max. 4 EMB (UEBM - 1k)	max. 4 EMB (UEBM - 2 / 3k)	
EINGÄNGE		1x Kaltgeräte- kupplung C14	1x Kaltgeräte- kupplung C20	1x Klemmleiste
AUSGÄNGE	RJ-11	nein		
	RJ-45	nein		
	Schutzkontakt	nein		
	Kaltgerät (C13)	3x	6x	4x
	C19	nein		
	Klemmleiste	nein		1x
MASSE	H x B x T in cm	14,3 x 10 x 29	46 x 34,7 x 19,2	
GEWICHT	Nettogewicht in kg	7	13	13
UMGEBUNG	Umgebungstemperatur	0 °C bis 45 °C möglich, 22 °C optimal		
	Lagertemperatur	na		
	Luftfeuchtigkeit	0-85% nicht kondensierend		
LAUTSTÄRKE		unter 50 dB		
GARANTIE		36 Monate		
ZUBEHÖR		Bedienungsanleitung, Software, Anschlusskabel (nicht T 3000 C), USB Kabel, Serielles Kabel		