

On Power 10003 TM



Diese Serie ist eine Online USV – Anlage VFI gemäß EN62040-3

Besondere technische Merkmale sind

- Funktionsprinzip online
- Mikroprozessorgesteuert
- Transientenschutz für Netzwerk
- Kommunikationsschnittstelle USB und RS232
- Management- und Shutdown-Software inklusive
- Slot für SNMP-Adapter oder potentialfreie Kontakte
- Per Software steuerbare USV-Ausgänge
- Interner Bypass (automatisch oder manuell)

Typ	OP 10003 TM
USV-Eingang	
Spannungsbereich	360/380/400/415 bis 478 V
Eingangsfrequenz	47 bis 63 Hz mit automatischer Erkennung
Eingangsphasenzahl	1
Eingangsleistungsfaktor	> 0,97
Kurvenform der Ausgangsspannung	
Spannungskurvenform im Netzbetrieb	Sinus
Spannungskurvenform im Batteriebetrieb	Sinus
Umschaltzeit	Ohne Unterbrechung
USV-AUSGANG Netzbetrieb	
Nennspannung	230 V ± 2%
Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz ± 0,5%
Scheinleistung	10000 VA
Wirkleistung	7000 W
Crestfaktor	3 : 1
Verzerrungsfaktor bei linearer Last	≤ 3% THD
Zulässige Überlast Netzbetrieb	110%-125% für 60 Sekunden 125%-150% für 10 Sekunden
Zulässige Überlast Batteriebetrieb	110% für 10 Sekunden
Ausgangsphasenzahl	1
Wirkungsgrad im ECO Mode	> 95%

Serie On Power

Typ	OP 10003 TM
------------	--------------------

USV-AUSGANG Batteriebetrieb	
Nennspannung	230 V \pm 2%
Nennfrequenz	50 Hz
Scheinleistung	10000 VA
Wirkleistung	7000 W

BATTERIE	
Batterietyp	Blei-Gel-Batterien, wartungsfrei
Anzahl	20
Batteriespannung	240 V
Batteriekapazität	12 V / 9 Ah
Ladedauer	90% Ladekapazität ca. 4 Stunden
Konstruktive Lebensdauer gemäß EUROBAT	5 Jahre

ALLGEMEINE DATEN	
Bedien- und Anzeigefeld	LCD
Abmessungen H x B x T USV	715 x 257 x 590 mm
Gewicht USV	112 kg
Bereich der Lagertemperatur ohne Batterien	0°C bis 40°C
Zulässige Umgebungstemperatur	0°C bis 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Mx. 95%, nicht kondensierend
IP-Schutzklasse nach IEC 60529	IP20
Höhe über NN (ohne Leistungsreduktion)	1500 m
Normen	EN62040-2
Schnittstellen	RS-232, USB
Schnittstellen optional	Relaiskontakte potentialfrei, SNMP-Adapter

Zubehör:

- RS-232 Verbindungskabel, USB Kabel
- Überwachungs- und Shut-down-Software
- Bedienungsanleitung
-

Optionen:

- Externe Batterieeinheiten zur Verlängerung des Batteriebetriebszeit
- Externer Servicebypass für Wartungsarbeiten, ohne USV-Abschaltung
- SNMP-Adapter zur Überwachung und Steuerung im Netzwerk
- Relaiskontakte zur Statussignalisierung