



SDU 4000 A5

USV Sentinel Dual, Anlage inkl. Batterien, wartungsfreie Bleibatterien, Autonomie 7 min bei einem Leistungsfaktor von 0,9

Artikelnummer

U01.100424

Nennleistung Ausgang

4000 VA

Wirkleistung Ausgang

4000 W

Wirkungsgrad

bis 95 % im Online-Mode, 98 % im Eco-Mode

Eingang-/Ausgangsspannung

230 V / 230 V



1~/1~



Technische Spezifikationen

EINGANG

Nennspannung	220-230-240 V AC
Spannungstoleranz	230 V AC \pm 20 %
Mindestspannung	184 V AC
Höchstzulässige Spannung	300 V AC
Nennfrequenz	50/60 Hz \pm 5 Hz
Leistungsfaktor bei Volllast	> 0.98
Stromverzerrung	\leq 5%

BYPASS

Separater Bypasseingang	nein
Spannungstoleranz	180–264 V AC (wählbar in Economy Mode oder Smart Active Mode)V AC
Nennfrequenz	50 Hz
Frequenztoleranz	Eingestellte Frequenz \pm 5 % (durch Benutzer einstellbar)
Überlast	< 110 % Dauerbetrieb, 130 % für 1 h, 150 % für 10 min, über 150 % für 3 s

AUSGANG

Spannungsverzerrung	< 1 % bei linearer Last /
Frequenz	50/60 Hz einstellbar Hz
Statische Abweichung	1,5 %
Dynamische Abweichung	\leq 5 % in 20 ms
Spannungsform	sinusförmig
Scheitelfaktor des Stroms "Crestfaktor"	3 : 1
Wirkleistung	4000

EIGENSCHAFTEN

Batterietyp	Wartungsfreie VRLA AGM Bleibatterien
Wiederaufladezeit	4-6 h

EIGENSCHAFTEN

Wirkungsgrad	bis 95 % im Online-Mode, 98 % im Eco-Mode
Parallelbetrieb	nein
Eingangsanschluss	Klemmleiste
Ausgangsanschluss	Klemmleiste + 2 IEC 320 C13 + 1 IEC 320 C19
Anschluss / Kabelführung	Rückseite
Nettogewicht 1	40 kg
Anzahl Tower	1
Abmessungen Tower (HxBxT)	448 mm x 131 mm x 640 mm
Anzahl Rack	1
Abmessungen Rack (HxBxT)	3 U x 19 Zoll x 640 mm
Gehäusefarbe	Tiefschwarz (RAL 9005)
Standardausstattung	Netzkabel, serielles Kabel, USB-Kabel, Sicherheitshandbuch, Quick-Start-Anleitung
Bewegen der USV	tragbar
Schallpegel bei 1 m (ECO Mode)	< 48 dBA
Normen	EN 62040-1 EMV EN 62040-2 Richtlinien 2014/35/EU - 2014/30/EU EN 62040-3
Schutzeinrichtungen	Überstrom, Kurzschluss, Überspannung, Temperatur, übermässiges Entladen der Batterie
Kommunikation	USB, RS232, Steckplatz für Kommunikationsschnittstelle, RE-PO- + Eingangskontakt
Umgebungstemperatur für die USV (min)	0 °C
Umgebungstemperatur für die USV (Max)	40 °C
Empfohlene Temperatur für max. Batteriestandzeit	25° C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 95 % nicht kondensierend

Weitere Bilder

Detailbild



Montagevariante



Detailbild



Zubehör

**NetMan 208**

U01.100646

**MultiCom 302**

U01.100099

**MultiCom 352**

U01.100102

**MultiCom 372**

U01.100106

**MultiCom 384**

U01.100406

**MultiCom 392**

U01.100215

**MultiCom 411**

U01.100453



MULTI I/O

U01.100103



PowerShield³



BTC SDU 96V BB A5

U01.100433



BTC SDU 96V BB M1

U01.100434



BTC SDU 96V BB M4

U01.100435
