



## SEP 1500 A5

Kompakte USV mit Online-Doppelkonvertierung (VFI), inklusive Bleibatterien mit einer Leistung von 1500 VA / 1350 W, Autonomie bis max. 6 Min. bei 70% der max. Leistung

### Artikelnummer

U01.100005

### Artikelfamilie

Sentinel Pro

### Nennleistung Ausgang

1500 VA

### Wirkleistung Ausgang

98 % W

### Wirkungsgrad

98 %

### Eingangs-/Ausgangsspannung

230 V / 230 V



### Technische Spezifikationen

#### EINGANG

Nennspannung	220 / 230 / 240 V
Spannungsbereich für Nicht-Eingreifen der Batterie	140 V AC < Vin < 276 V AC bei 50 % Last / 184 V AC < Vin < 276 V AC bei 100 %
Spannungstoleranz	230 V AC ± 20 %
Mindestspannung	184 V AC
Höchstzulässige Spannung	300 V AC
Nennfrequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich	50 Hz ± 5 % / 60 Hz ± 5 %
Leistungsfaktor bei Volllast	> 0.99
Stromverzerrung	≤ 7 %
Standard-Lieferumfang	Netzkabel, IEC-IEC-Kabel, USB-Kabel, Sicherheitshandbuch, Quick-Start-Anleitung

#### BYPASS

Separater Bypasseingang	nein
Nennspannung	220-230-240 V AC
Spannungstoleranz	180/264 V ACV AC
Frequenztoleranz	±1.5 bis ±5 konfigurierbar
Überlast	125 % für 5 s, 150 % für 1 s

#### AUSGANG

Spannungsverzerrung	< 2 % / < 4 %
Frequenz	50/60 Hz
Statische Abweichung	±1 %
Dynamische Abweichung	≤ 5 % in 20 ms
Spannungsform	sinusförmig
Scheitelfaktor des Stroms "Crestfaktor"	3:1
Wirkleistung	98 % W

## EIGENSCHAFTEN

<b>Batterietyp</b>	Wartungsfreie VRLA AGM Bleibatterien
<b>Wiederaufladezeit</b>	2-4 h
<b>Wirkungsgrad</b>	98 %
<b>Parallelbetrieb</b>	nein
<b>Eingangsanschluss</b>	1x IEC 320 C14 (10 A)
<b>Ausgangsanschluss</b>	4x IEC 320 C13 (10 A)
<b>Anschluss / Kabelführung</b>	Rückseite
<b>Nettogewicht 1</b>	14,8 kg
<b>Bruttogewicht</b>	15,5 kg
<b>Anzahl Tower</b>	1
<b>Abmessungen Tower (HxBxT)</b>	235 mm x 158 mm x 422 mm
<b>Gehäusefarbe</b>	Tiefschwarz (RAL 9005)
<b>Standardausstattung</b>	Netzkabel, serielles Kabel, USB-Kabel, Sicherheitshandbuch, Quick-Start-Anleitung
<b>Bewegen der USV</b>	tragbar
<b>Schutz vor Überspannung</b>	300 Joule
<b>Schallpegel bei 1 m (ECO Mode)</b>	< 40dB(A)
<b>Normen</b>	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EMV-Richtlinie 2014/30/EU Normenbezug: Sicherheit EN IEC 62040-1; EMV EN IEC 62040-2; RoHS-konform Klassifikation gemäß IEC 62040-3 (Voltage Frequency Independent) VFI-SS-111 UL 1778:2014 und CSA C22.2 No. 107.3-14
<b>Schutzeinrichtungen</b>	Überstrom, Kurzschluss, Überspannung, Temperatur, übermässiges Entladen der Batterie
<b>Kommunikation</b>	USB, DB9 mit RS232 und Kontakten, Steckplatz für Kommunikationskarte
<b>Umgebungstemperatur für die USV (min)</b>	0 °C
<b>Umgebungstemperatur für die USV (Max)</b>	40 °C
<b>Empfohlene Temperatur für max. Batteriestandzeit</b>	+20 °C bis +25 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	5 - 95 % nicht kondensierend

**Weitere Bilder**

---

Detailbild

**Zubehör**

---

**Multi Pass 16**

U01.100086

**NetMan 208**

U01.100646

**MultiCom 384**

U01.100406

**MultiCom 302**

U01.100099

**MultiCom 352**

U01.100102

**MultiCom 372**

U01.100106

**MultiCom 392**

U01.100215



**MultiCom 411**

U01.100453

---



**PowerShield<sup>3</sup>**



**MULTI I/O**

U01.100103

---



**BTC SEP 36V BB A3**

U01.100011

---



**BTC SEP 36V BB B1**

U01.100013

---



**BTC SEP 36V BB M1**

U01.100012

---