

FSP USV Clippers RT 2kVA 2000W

Artikelnummer 999205772

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

FSP USV Clippers RT 2kVA 2000W

Produktbeschreibung:

Merkmale USV-Topologie Doppelwandler (Online)
 Ausgangskapazität 3000 kVA Ausgangsleistung 3000
 W Wellenform Sine Eingangs-Betriebsspannung (min)
 110 V Eingangs-Betriebsspannung (max) 300 V Eingangsfrequenz
 40 - 70 Hz Output Frequenz 46/64 Hz Regulierung
 der Ausgangsfrequenz 0,1 Hz Regulierung der Ausgangsspannung
 1 % Reaktionszeit 4 ms Anzahl der Eingangs-Phasen
 1 Leistungsfaktor 0.99 Crest-Faktor 3:1 ECO-Modus
 Ja Gesamtverzerrungsfaktor THD (lineare Last)
 2 % Gesamtverzerrungsfaktor THD (nichtlineare
 Last) 4 % Geräuschpegel 50 dB Druckanstiegsschutz
 Ja Akustische Signale Ja Akustische Alarm-Modi
 Alarm when on battery,
 Fault, Overload alarm, Low battery alarm Design
 Formfaktor Rackmount Produktfarbe Schwarz Display-Typ
 LCD Zertifizierung EMC EN62040-2 C2 Anschlüsse
 und Schnittstellen AC-Steckertypen C13-Koppler
 USB Anschluss Ja USB-Port-Typ USB Typ-B Serielle
 Schnittstelle RS-232 Notaus-Steckverbinder (EPO)
 Ja Akku/Batterie Batteriekapazität 9 Ah Akku-/Batteriespannung
 12 V Anzahl Batteriezellen 6 Typische Backup-Zeit
 bei voller Belastung 33 min Akkuladezeit 3 h Hot-Swap-Batterie
 Ja Betriebsbedingungen Betriebstemperatur 0 -
 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 20
 - 90 % Gewicht und Abmessungen Breite 438 mm Tiefe
 630 mm Höhe 88 mm Gewicht 27,5 kg Technische Details
 Nachhaltigkeitskonformität Ja Nachhaltigkeitszertifikate
 CE Warentarifnummer (HS) 85078000
 Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

USV - in Rack montierbar/extern

Rack-Größe

48,3 cm (19")

Stromversorgungsgerät

UPS-Technologie

Online

Eingangsspannung
Wechselstrom 220/230/240 V
Eingangsspannungsbereich
AC 110 - 300 V
Vorhandene Spannung
50/60 Hz $\pm$ 0.1%
Eingangsverdrahtung
1-phasig
Nötige Frequenz
40 - 70 Hz
Eingangsanschlüsse
1
Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen
9 x Strom IEC 60320
Ausgangsspannung
Wechselstrom 220/230/240 V $\pm$ 1% - 50/60 Hz
Leistungskapazität
2000 Watt / 2000 VA
Überspannungsschutz für Datenleitungen
Netzwerk/Telefonleitung - RJ-45/RJ-11 - 1 Eingangs-/1 Ausgangsleitung
Ausgabe Wellenform
Sinuswelle
Überspannungsschutz
Ja
Effizienz
88% Battery mode, 89% AC mode, 96% Eco mode
Leistungsfaktor (LF)
0.99
Harmonische Verzerrung (THD)
2 %
Batterie
Typ
Erweiterbar
Menge
4
Bereitgestellte Spannung
12 V
Kapazität
9 Ah
Laufzeit (bis zu)
3 min bei Volllast | 5 min bei 75% Last | 10 min bei halbe Beladung | 24 min bei 25% Last
Übertragungszeit
4 ms
Netzwerk
Remote-Verwaltungsschnittstelle
RS-232, USB
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
1 x Verwaltung (USB) - 4-poliger USB Typ B | 1 x Verwaltung (RS-232) - D-Sub (DB-9), 9-polig | 1 x EPO (emergency power off)
Erweiterungssteckplätze
1 (gesamt)/ 1 (frei) x Intelligent Slot
Verschiedenes
Besonderheiten
2 integrierte Lüfter, hörbarer Alarm, interner Bypass, im Betrieb austauschbare Akkus, Eco-Mode, drehbares LCD-Panel,
Doppelwandlerprinzip, programmierbare Steckdosenleiste
Kennzeichnung
EMC, EN 62040-2
Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Apple MacOS, Linux, Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows 98/2000/XP/Vista/7/8/10

Umgebungsbedingungen**Min Betriebstemperatur**

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

20 - 90% (nicht kondensierend)

Geräuschentwicklung

50 dB

Abmessungen und Gewicht**Breite**

43,8 cm

Tiefe

51 cm

Höhe

8,8 cm

Gewicht

19,5 kg

Produkteigenschaften

Leistung (VA)

2000 VA

Laufzeit (bis zu)

5 min bei 75% Last, 24 min bei 25% Last, 3 min bei Volllast, 10 min bei halber Belastung

Anzahl Anschlüsse

9

UPS-Technologie

Online

Stromversorgungsgerät - Formfaktor

In Rack montierbar/extern

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen

1 x Verwaltung (USB) - 4-poliger USB Typ, 1 x EPO (emergency power off), 1 x Verwaltung (RS-232) - D-Sub (DB-9),

Gestellte Leistung

2000 Watt

Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze

1 (gesamt)/ 1 (frei) x Intelligent Slot

Gewicht

19,5 kg

Farbkategorie

Schwarz

Anzahl Stecker

1

Produkttyp

USV

Weitere Bilder

