

# FSP Clippers RT 3K uninterruptible power supply (UPS)

---



<b>Artikel</b>	213084
<b>Herstellernummer</b>	PPF30A0600
<b>EAN</b>	4713224524905
<b>FSP</b>	

## Zusammenfassung

---

FSP Clippers RT 3K, Doppelwandler (Online), 3 kVA, 3000 W, Sine, 110 V, 300 V

FSP Clippers RT 3K. USV-Topologie: Doppelwandler (Online), Ausgangskapazität: 3 kVA, Ausgangsleistung: 3000 W. AC-Steckertypen: C13-Koppler, USB-Port-Typ: USB Typ-B, Serielle Schnittstelle: RS-232. Batteriekapazität: 9 Ah, Akku-/Batteriespannung: 12 V, Typische Backup-Zeit bei voller Belastung: 33 min. Formfaktor: Rackmount/Tower, Produktfarbe: Schwarz, Kühlung: Aktiv. Konformitätsbescheinigungen: CE, Zertifizierung: EMC EN62040-2 C2

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85078000

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 20 - 90%

### Zertifikate

### 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

### Design

Formfaktor	Rackmount/Tower
Kühlung	Aktiv
Eingebauter Ventilator	Ja
Produktfarbe	Schwarz
Steuerung	Tasten
Display-Typ	LCD

Konformitätsbescheinigungen CE  
Zertifizierung EMC EN62040-2 C2

## Gewicht und Abmessungen

Breite	438 mm
Tiefe	630 mm
Höhe	88 mm
Gewicht	27,5 kg

## Anschlüsse und Schnittstellen

AC-Steckertypen	C13-Koppler
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
USB-Port-Typ	USB Typ-B
Serielle Schnittstelle	Ja
Serielle Schnittstelle	RS-232
Notaus-Steckverbinder (EPO)	Ja

## Merkmale

USV-Topologie	Doppelwandler (Online)
Ausgangskapazität	3 kVA
Ausgangsleistung	3000 W
Wellenform	Sine
Eingangs-Betriebsspannung (min)	110 V
Eingangs-Betriebsspannung (max)	300 V
Eingangsfrequenz	40/70 Hz
Ausgangs-Betriebsspannung (min)	208 V
Ausgangs-Betriebsspannung (max)	240 V
Output Frequenz	46/64 Hz
Regulierung der Ausgangsspannung	1%
Reaktionszeit	4 ms
Anzahl der Eingangs-Phasen	1
Leistungsfaktor	0,99
Crest-Faktor	3:1
Notstrom Aus (EPO)	Ja
Gesamtverzerrungsfaktor THD (lineare Last)	2%
Gesamtverzerrungsfaktor THD (nichtlineare Last)	4%
Geräuschpegel	50 dB
Druckanstiegsschutz	Ja
Akustische Signale	Ja
Akustische Alarm-Modi	Alarm bei Batteriebetrieb, Störung, Überlastungsalarm, Warnung bei geringer Batterie

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.