

# FSP Champ Rack 3K uninterruptible power supply (UPS)

---

<b>Artikel</b>	213079
<b>Herstellernummer</b>	PPF27A1102
<b>EAN</b>	4713224520624
FSP	



Die Champ-USV in Rack-Ausführung (19") bietet als On-Line USV-Anlage ein kompaktes Design bei hoher Leistungsdichte und geringen Platzbedarf. Sie ist geeignet für den Schutz von Serveranlagen, IT/TK-Komponenten und weiteren kritischen Verbrauchern, die einen Bedarf an hoher Zuverlässigkeit und Qualität der Stromversorgung haben.

## Zusammenfassung

---

Die Champ-USV in Rack-Ausführung (19") bietet als On-Line USV-Anlage ein kompaktes Design bei hoher Leistungsdichte und geringen Platzbedarf. Sie ist geeignet für den Schutz von Serveranlagen, IT/TK-Komponenten und weiteren kritischen Verbrauchern, die einen Bedarf an hoher Zuverlässigkeit und Qualität der Stromversorgung haben.

FSP Champ Rack 3K, Doppelwandler (Online), 3 kVA, 2700 W, Reiner Sinus, 120 V, 300 V

FSP Champ Rack 3K. USV-Topologie: Doppelwandler (Online), Ausgangskapazität: 3 kVA, Ausgangsleistung: 2700 W. AC-Steckertypen: Typ F, Anzahl der AC-Ausgänge: 3 AC-Ausgänge, USB-Port-Typ: USB Typ-B. Batteriekapazität: 9 Ah, Akku-/Batteriespannung: 12 V, Akku-Ladezeit (90 %): 4 h. Formfaktor: Rackmount, Produktfarbe: Schwarz, Rack-Kapazität: 2U. Konformitätsbescheinigungen: CE

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85078000

### Lieferumfang

Akkus/Batterien enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	Eingangskabel, USB-Kabel
Betriebsanleitung	Ja

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

### Akku/Batterie

Batteriekapazität	9 Ah
Akku-/Batteriespannung	12 V
Anzahl Batteriezellen	6
Akku-Ladezeit (90 %)	4 h

### Sonstige Funktionen

Anzahl der Phasen 1

## Verpackungsdaten

Software-CD	Ja
-------------	----

## Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen CE
--------------------------------

## Betriebsbedingungen

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

## Gewicht und Abmessungen

Breite	438 mm
Tiefe	630 mm
Höhe	88 mm
Gewicht	29,3 kg

## Anschlüsse und Schnittstellen

AC-Steckertypen	Typ F
Anzahl der AC-Ausgänge	3 AC-Ausgänge
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
USB-Port-Typ	USB Typ-B
Serielle Schnittstelle	Ja
Serielle Schnittstelle	RS-232
RS-232 port	1

## Design

Formfaktor	Rackmount
Rack-Kapazität	2U
Kühlung	Aktiv
Eingebauter Ventilator	Ja
Produktfarbe	Schwarz
Steuerung	Tasten
Display-Typ	LCD
LED-Anzeigen	Ja

## Merkmale

USV-Topologie	Doppelwandler (Online)
Ausgangskapazität	3 kVA
Ausgangsleistung	2700 W
Wellenform	Reiner Sinus
Eingangs-Betriebsspannung (min)	120 V
Eingangs-Betriebsspannung (max)	300 V
Eingangsfrequenz	40 - 70 Hz
Ausgangs-Betriebsspannung (min)	110 V
Ausgangs-Betriebsspannung (max)	240 V
Output Frequenz	47/63 Hz
Regulierung der Ausgangsspannung	1%
Reaktionszeit	0 ms
Leistungsfaktor	0,99
Crest-Faktor	3:1
Gesamtverzerrungsfaktor THD (lineare Last)	3%
Gesamtverzerrungsfaktor THD (nichtlineare Last)	6%
Geräuschpegel	50 dB
Akustische Signale	Ja
Akustische Alarm-Modi	Alarm bei Batteriebetrieb, Störung, Warnung bei geringer Batterie, Überlastungsalarm