

# FSP Champ Rack 1K uninterruptible power supply (UPS)

---

<b>Artikel</b>	213077
<b>Herstellernummer</b>	PPF9001401
<b>EAN</b>	4713224520600
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 1K, Doppelwandler (Online), 1 kVA, 900 W, Reiner Sinus, 120 V, 300 V

FSP Champ Rack 1K. USV-Topologie: Doppelwandler (Online), Ausgangskapazität: 1 kVA, Ausgangsleistung: 900 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

---

### Lieferumfang

Akkus/Batterien enthalten Ja

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85078000

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

### Betriebsbedingungen

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

### Akku/Batterie

Batteriekapazität 9 Ah  
Akku-/Batteriespannung 12 V  
Anzahl Batteriezellen 2  
Akku-Ladezeit (90 %) 4 h

## Sonstige Funktionen

Anzahl der Phasen	1
-------------------	---

## Verpackungsdaten

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

## Zertifikate

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

## Gewicht und Abmessungen

Breite	438 mm
Tiefe	310 mm
Höhe	88 mm
Gewicht	12 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	1 kVA
Ausgangsleistung	900 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