

## Champ Tower Serie (1k/2k/3k)

[fsp-europe.com/de/champ-tower-series-1k2k3k/](http://fsp-europe.com/de/champ-tower-series-1k2k3k/)

Champ Tower 1k-2k

Champ Tower 3k

Champ Tower 1k-3k

Champ Tower Front

Champ Tower 1k Real Panel

Champ Tower 2k Real Panel

Champ Tower 3k Real Panel

FSP Champ ist eine Doppelwandler-Online-USV mit einem Ausgangsleistungsfaktor von 0,9. Es wurde für ein kleines Gehäuse mit Mikroprozessorsteuerung konzipiert. Die Champ Serie verfügt über USB und RS-232 Kommunikations-Ports als Standard, mit einem integrierten intelligenten Steckplatz für zusätzliche Schnittstellen, wie Protokollwandler oder Relaiskarten.

### Ausstattung:

- Echte Doppelwandler
- Mikroprozessor-Steuerung optimiert die Zuverlässigkeit
- Eingangsleistungsfaktor-Korrektur
- Ausgangsleistungsfaktor 0.9
- Weite Eingangsspannung (120 V – 300 V)
- Wandler-Modus verfügbar
- ECO-Modus zur Energieeinsparung
- Generator kompatibel
- Smart SNMP funktioniert mit USB oder RS-232 zusammen
- Display ermöglicht eine einfache Überwachung und den Zugang der USV-Status

### Spezifikationen:

Modell	Champ TW 1K(L)	Champ TW 2K(L)	Champ TW 3K(L)
Kapazität	1000 VA / 900W	2000 VA / 1800W	3000 VA / 2700W



<b>Eingangsspannungsbereich</b>	120-300 VAC ±5%		
<b>Eingangsfrequenz</b>	40Hz ~ 70Hz		
<b>Leistungsfaktor</b>	≥ 0.99 @ Nennspannung (100% Last)		
<b>Ausgangsspannung</b>	± 1% (Batt. Modus)		
<b>Ausgangsfrequenzbereich</b>	47.5 Hz ~ 52.5 Hz or 57Hz ~ 63 Hz (synchronisierter Bereich) 50 Hz ±0.25 Hz or 60 Hz ±0.3 Hz (Batt. Modus)		
<b>Scheitelpunkt Verhältnis</b>	3:1		
<b>Harmonische Verzerrung</b>	≤ 3 % THD (lineare Last) ≤ 6 % THD (nicht-lineare Last)		
<b>Ausgang / Transfer Zeit (Typisch)</b>	Null (AC zu DC) 4ms (Wechselrichter auf Bypass)		
<b>Ausgang / Kurvenverlauf (Batt. Modus)</b>	Reine Sinuskurve		
<b>Batterie Typ &amp; Anzahl</b>	12V / 9Ah x 2	12V / 9Ah x 4	12V / 9Ah x 6
<b>Backup Zeit (PC Last@120W)</b>	N/A		
<b>Typische Aufladezeit (bis 90% Kapazität)</b>	4 Std.		
<b>Anzeige / AC Modus</b>	✓		
<b>Anzeige / Batterie Modus</b>	✓		
<b>Anzeige / Akkuladestand</b>	✓		
<b>Anzeige / Lastpegel</b>	✓		
<b>Anzeige / Umgehungsmodus</b>	✓		
<b>Anzeige / Fehler</b>	✓		
<b>Alarm / Batterie Modus</b>	Ton alle 4 Sekunden		
<b>Alarm / Schwache Batterie</b>	Ton jede Sekunde		
<b>Alarm / Überlast</b>	2 Töne pro Sekunde		
<b>Alarm / Fehler</b>	Durchgehender Ton		
<b>Abmessungen (mm)</b>	282 x 145 x 220	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318
<b>Nettogewicht (kg) Standard-Modell</b>	9.8	17	27.6



<b>Nettogewicht (kg) Long-run-Modell</b>	4.1	6.8	7.4
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	20-90 % RH @ 0- 40°C (nicht kondensierend)		
<b>Geräusentwicklung</b>	Weniger als 50dB @ 1 Meter		
<b>Management / Optionaler USB / RS-232 Port</b>	Unterstützt Windows® 98/2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux und MAC		
<b>Optionales SNMP</b>	Power-Management über SNMP-Manager und Web-Browser		

**EAN Code:**

Champ Tower 1k

Champ Tower 2k

Champ Tower 3k

4711140487595

4711140487601

4711140487618

