

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

 fsp-europe.com/de/champ-tower-series-1k2k3k/

FSP Champ Tower Serie 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.



Champ Tower 1k-2k



Champ Tower 3k



Champ Tower Front



Champ Tower 1k Real Panel



Champ Tower 2k Real Panel



Champ Tower 3k Real
Panel

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

FSP Champ Tower 1k USV



Watch Video At: <https://youtu.be/pwdSyYZxOSk>



Intelligent UPS monitoring software

Watch Video At: <https://youtu.be/awh5MM9Y8RI>

Spezifikationen:

Modell	Champ TW 1K(L)	Champ TW 2K(L)	Champ TW 3K(L)
--------	-------------------	-------------------	-------------------

Kapazität	1000 VA / 900W	2000 VA / 1800W	3000 VA / 2700W
Eingangsspannungsbereich	120-300 VAC $\pm$ 5%		
Eingangsfrequenz	40Hz ~ 70Hz		
Leistungsfaktor	$\geq$ 0.99 @ Nennspannung (100% Last)		
Ausgangsspannung	$\pm$ 1% (Batt. Modus)		
Ausgangsfrequenzbereich	47.5 Hz ~ 52.5 Hz or 57Hz ~ 63 Hz (synchronisierter Bereich) 50 Hz $\pm$ 0.25 Hz or 60 Hz $\pm$ 0.3 Hz (Batt. Modus)		
Scheitelpunkt Verhältnis	3:1		
Harmonische Verzerrung	$\leq$ 3 % THD (lineare Last) $\leq$ 6 % THD (nicht-lineare Last)		
Ausgang / Transfer Zeit (Typisch)	Null (AC zu DC) 4ms (Wechselrichter auf Bypass)		
Ausgang / Kurvenverlauf (Batt. Modus)	Reine Sinuskurve		
Batterie Typ & Anzahl	12V / 9Ah x 2	12V / 9Ah x 4	12V / 9Ah x 6
Backup Zeit (PC Last@120W)	N/A		
Typische Aufladezeit (bis 90% Kapazität)	4 Std.		
Anzeige / AC Modus	✓		
Anzeige / Batterie Modus	✓		
Anzeige / Akkuladestand	✓		
Anzeige / Lastpegel	✓		
Anzeige / Umgehungsmodus	✓		
Anzeige / Fehler	✓		
Alarm / Batterie Modus	Ton alle 4 Sekunden		
Alarm / Schwache Batterie	Ton jede Sekunde		
Alarm / Überlast	2 Töne pro Sekunde		
Alarm / Fehler	Durchgehender Ton		

Abmessungen (mm)	282 x 145 x 220	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318
Nettogewicht (kg) Standard-Modell	9.8	17	27.6
Nettogewicht (kg) Long-run-Modell	4.1	6.8	7.4
Luftfeuchtigkeit	20-90 % RH @ 0- 40°C (nicht kondensierend)		
Geräuscentwicklung	Weniger als 50dB @ 1 Meter		
Management / Optionaler USB / RS-232 Port	Unterstützt Windows® 98/XP/2000/Vista/7/8/10, Windows® Server 2000/2003/2008/2012/2016, Linux und MAC		
Optionales SNMP	Power-Management über SNMP-Manager und Web-Browser		

Run-Time Table per Loading

Minutes (Champ T 1K)

Minutes (Champ T 2K)

Minutes (Champ T 3K)

EAN Code:

Champ Tower 1k	Champ Tower 2k	Champ Tower 3k
4711140487595	4711140487601	4711140487618



Add-on Lan Card For Online UPS (Optional)

SNMP Card

- Golden finger UPS slot type
- RJ45 10/100BaseT network support
- OS of Windows family, Liunx, MAC, and Solaris are supported
- Compact size for FSP Champ, Proline and Knight series





Model	SNMP Card
Protocol Support	SNMP-V1, SNMP-V2
UPS Slot Type	Golden Finger
Network Support	RJ45 10/100BaseT
Supported MIB	RFC1213, RFC1628, Voltronic MIB
Supported Software	ViewPower
Supported OS	Windows family, Liunx, MAC, and Solaris
Supported Extension Devices	Optional environmental monitoring detector
Power Input	12V
Power Consumption	2 watt (max.)
Operating Temperature	0 ~ 40°C
Operating Humidity	0% ~ 95%
PHYSICAL	
Dimension, D x W x H (mm)	23 x 47 x 15
Net Weight (kgs)	34.7 g
* Product specifications are subject to change without further notice *SNMP Card is optional.	