

# Spirit One 6-10kVA



ON-LINE

## Anwendungen



## 1 Größe und 2 Leistungsstufen



6000VA

10000VA

**Kleinster Platzbedarf bei bestem Qualitäts-/Preisverhältnis!**



Das umfassende Grafikdisplay ermöglicht ein einfaches Ablesen des USV-Status auf dem Bildschirm, z. B. Eingang, Spannung, Lastpegel, Batteriestand, Fehlercode...

## Spezifikationen

- Online-Doppelwandler-Technologie (VFI)
- DSP-Technologie (Digitaler Signalprozessor)
- Interner statischer und manueller Bypassschalter
- Eingangsleistungsfaktor bis zu 0,99
- Großer Eingangsspannungsbereich
- Batterie (DC) Kaltstart
- ECO-Modus zur Energieeinsparung
- Anzeige von Verdrahtungsfehlern vor Ort
- Selbsttest beim USV-Start
- Intelligente Verwaltung über RS232, USB
- Rückspeisungsschutz

Optionen:

- SNMP-Karte
- Relaiskarte
- Zusätzliche / externe Batteriepacks

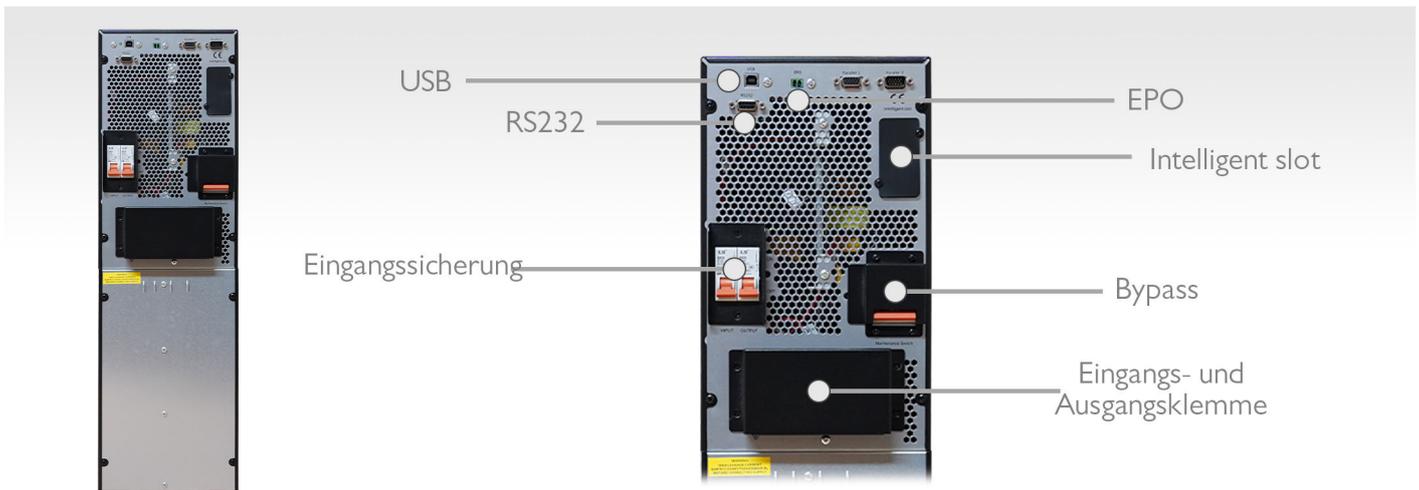
- 2 Jahre Garantie

## Inklusive Überwachungssoftware

### Smart USB



Es bietet eine Echtzeit-Überwachung der Stromversorgung und des USV-Status mit automatischer oder geplanter Abschaltung und vielen anderen fortschrittlichen Energieverwaltungsfunktionen.



Spirit One	Modell	
	6000VA	10000VA
Leistung	6000W	10000W
<b>— Eingang</b>		
Nennspannung	220/230/240Vac (einphasig mit Erdung)	
Spannungsbereich	120~276Vac	
Frequenzbereich	45-65Hz	
Leistungsfaktor	≥0,99 (input THDV ≤1%)	
Bypass-Spannungsbereich	120~276Vac	
Netzstecker	Klemmen	
<b>— Ausgang</b>		
Spannung	220/230/240Vac	
Leistungsfaktor	1.0	
Spannungsregelung	±1% bei Nennspannung	
Frequenz (AC-Modus)	Nachverfolgung der Netzfrequenz	
Frequenz (Batterimodus)	50/60Hz ± 0,01Hz	
Crest-Faktor	3:1	
Harmonische Verzerrung (THD)	≤2% bei 100% lineare Last ; ≤5% bei 100% nicht-lineare Last	
Wellenform	Reine Sinuswelle	
Ausgänge	Klemmen	
Wirkungsgrad (AC-Modus)	92%	
Wirkungsgrad (Batterimodus)	87%	
Umschaltzeit (AC-Modus)	0ms	
Umschaltzeit (Bypass)	<15ms (50Hz) ; <13,33ms (60Hz)	
<b>— Batterie (intern)</b>		
Typ	12V 9Ah (AGM)	
Anzahl	20pcs	
Ladezeit bei 90%	12 Stunden	
Ladestrom	1A	
Nennspannung	240Vdc	
Lademodus	3 Stufen (Egalisierung/Boost/Floating)	
<b>— System Features</b>		
Überlastbarkeit	105-110% für 10min ; 110-130% für 1min ; >130% sofort	
Schutz	Kurzschluss, Überhitzung, niedrige Batteriespannung	
EPO	Schaltet die USV sofort ab	
Akustische und optische Alarme	Leitungsausfall, Batterie schwach, Überlast, Systemfehler	
Kommunikationsschnittstelle	RS232, USB, EPO, intelligent slot, SNMP, Relaiskarte	
<b>— Umgebung</b>		
Betriebstemperatur	0-40°C	
Luftfeuchtigkeit	weniger als 1500m / 0-95% nicht kondensierend	
Geräuschpegel	<55dB bei 1m	
Höhenlage	<1500m	
<b>— Physische Daten</b>		
Abmessungen (WxDxH)	191x460x720mm	
Gewicht	60kg	
<b>— Normen</b>		
Sicherheit	IEC62040-1, GB4943-2005	
EMC	IEC62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4 IEC61000-4-5	

ON-LINE