

Spirit One 1-3kVA



Anwendungen



2 Größen und 3 Powerlevel



1000VA

2000/3000VA

Spezifikationen

- On-line "Doppelwandler"-Technologie (VFI)
- Ausgangsleistungsfaktor 1,0
- Interner statischer Bypass
- Eingangsleistungsfaktor bis zu 0,99
- Batterie (DC) Kaltstart
- Anzeige von Verdrahtungsfehlern
- Selbsttest beim USV-Start
- EPO-Kontakt
- Intelligentes Management über RS232 & USB

Optionen:

- SNMP-Adapter
- Relaiskarte (potenzialfreie Kontakte)
- Zusätzliche / externe Batteriepacks

- 2 Jahre Garantie

Kleinsten 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...

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		
	1000VA	2000VA	3000VA
Leistung	1000W	2000W	3000W
— Eingang			
Nennspannung	208/220/230/240Vac (einphasig mit Erdung)		
Spannungsbereich	176-264Vac bei 100-50% Last ; 110-300Vac bei 50-0% Last		
Frequenzbereich	40-70Hz		
Leistungsfaktor	0,98 bei 100% Last		
Bypass-Spannungsbereich	176-264Vac		
Netzstecker	fix verbaut		
— Ausgang			
Spannung	208/220/230/240Vac		
Leistungsfaktor	1.0		
Spannungsregelung	±1% bei Nennspannung		
Frequenz (AC-Modus)	46-54Hz or 56-64Hz ± 0,1Hz		
Frequenz (Batteriemodus)	50/60Hz ± 0,1Hz		
Crest-Faktor	3:1		
Harmonische Verzerrung (THD)	≤ 3% lineare Last ; ≤ 5% nicht-lineare Last		
Wellenform	Reine Sinuswelle		
Ausgänge	(IEC C13-10A)x4	(IEC C13-10A)x8 + terminal block 1x	
Wirkungsgrad (AC-Modus)	88%	90%	
Wirkungsgrad (Batteriemodus)	85%		
Umschaltzeit (AC-Modus)	0ms		
Umschaltzeit (Bypass)	<4ms		
— Batterie (intern)			
Typ	12V 9Ah (AGM)		
Anzahl	2St.	4St.	6St.
Ladezeit bei 90%	4 Stunden		
Ladestrom	1A		
Nennspannung	24Vdc	48Vdc	72Vdc
Lademodus	3 Stufen (Egalisierung/Boost/Floating)		
— System Features			
Überlastbarkeit	105-125% für 60s ; 125-130% für 30s ; >130% sofort		
Schutz	Kurzschluss, Überhitzung, niedrige Batteriespannung		
EPO	Schaltet die USV sofort ab		
Akustische und optische Alarmer	Leitungsausfall, Batterie schwach, Überlast, Systemfehler		
Kommunikationsschnittstelle	RS232, USB, EPO, intelligent slot, SNMP, Relaiskarte		
— Umgebung			
Betriebstemperatur	0-40°C		
Luftfeuchtigkeit	weniger als 1500m / 0-95% nicht kondensierend		
Geräuschpegel	<55dB bei 1m		
Höhenlage	<1500m		
— Physische Daten			
Abmessungen (LxBxH)	144x293x209mm	191x460x337mm	
Gewicht	9,3kg	19,5kg	24,5kg
— Normen			
Sicherheit	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1		
EMC	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4 IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8		