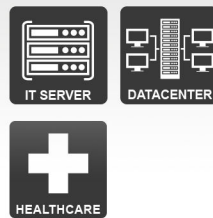


Spirit One RT 1-3kVA



Anwendungen



konvertierbar Rack/Tower



Spezifikationen

- On-line "Doppelwandler"-Technologie (VFI)
- Ausgangsleistungsfaktor bei 1,0
- Interner statischer Bypass
- Sehr großer Eingangsspannungsbereich
- Batterie-Backup-Zeit auf LCD
- Betrieb im ECO-Modus
- Konvertierbares Design für Rack oder Tower
- 2 Ausgangssegmente für Lastverteilung
- RS232, USB, Smart Slot, RJ45, EPO
- Batterie (DC) Kaltstart
- Software und USB-Kabel im Lieferumfang
- Hoher Wirkungsgrad bis zu 95%
- Rückspeisungsschutz

Optionen:

- SNMP-Adapter
- Relaiskarte
- Zusätzliche / externe Batteriepacks

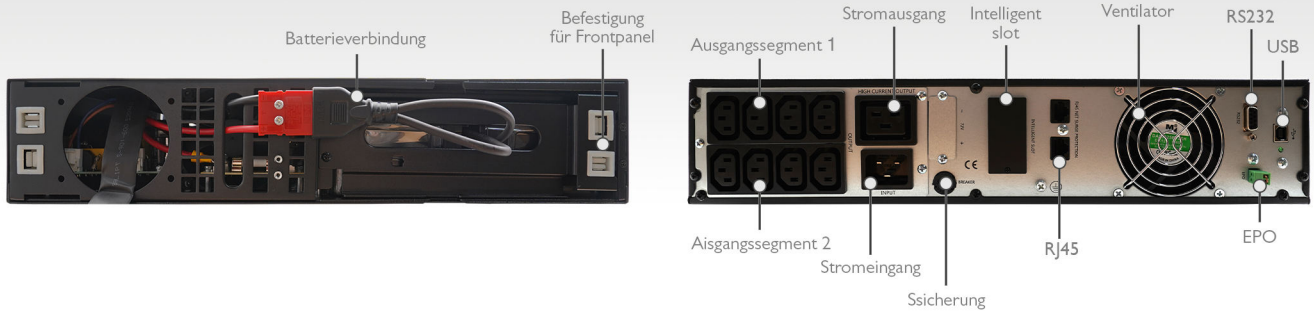
- 2 Jahre Garantie

Der Spirit One RT ist für IT-Anwendungen wie Rechenzentren, Serverräume, Kommunikationssysteme oder Sicherheitseinrichtungen konzipiert.

Der grafische Multifunktions-LCD-Bildschirm ist für den Rack- und Tower-Einsatz konvertierbar. Es zeigt Eingangs-, Ausgangs-, Batterie- und hilfreiche Benutzerparameter an.

Die USV ist mit einem internen Hot-Swap-Batteriefach ausgestattet, das eine





| Spirit One RT | Modell | | |
|---------------------------------|---|---------------------|-----------------------------------|
| | 1000VA | 2000VA | 3000VA |
| Leistung | 1000W | 2000W | 3000W |
| — Eingang | | | |
| Nennspannung | 208/220/230/240Vac (einphasig mit Erdung) | | |
| Spannungsbereich | 170-264Vac bei 100-50% Last ; 110-300Vac bei 50-0% Last | | |
| Frequenzbereich | 40-70Hz | | |
| Leistungsfaktor | 0,99 | | |
| Bypass-Spannungsbereich | 170-264Vac | | |
| Netzstecker | IEC320 C14-10A | IEC320 C14-10A | IEC320 C20-16A |
| — Ausgang | | | |
| Spannung | 208/220/230/240Vac | | |
| Leistungsfaktor | 1.0 | | |
| Spannungsregelung | ±1% bei Nennspannung | | |
| Frequenz (AC-Betrieb) | 46-54Hz oder 56-64Hz ± 0,01Hz | | |
| Frequenz (Batteriebetrieb) | 50/60Hz ± 0,01Hz | | |
| Crest-Faktor | 3:1 | | |
| Harmonische Verzerrung (THDv) | ≤ 3% lineare Last ; ≤ 5% nicht-lineare Last | | |
| Wellenform | Reine Sinuswelle | | |
| Ausgänge | (IEC C13-10A)x6 | (IEC C13-10A)x6 | (IEC C13-10A)x6 + (IEC C19-16A)x1 |
| Wirkungsgrad (AC-Betrieb) | 88% | 90% | 90% |
| Wirkungsgrad (Batteriebetrieb) | 85% | 86% | 87% |
| Umschaltzeit (AC-Betrieb) | 0ms | | |
| Umschaltzeit (Bypass) | <4ms | | |
| — Batterie (intern) | | | |
| Typ | 12V 9Ah (AGM) | | |
| Anzahl | 2St. | 4 St. | 6St. |
| Wiederaufladezeit bei 90% | 4 Stunden | | |
| Ladestrom | 1A | | |
| Nennspannung | 24Vdc | 48Vdc | 72Vdc |
| Lademodus | 3 Stufen (Egalisierung/Boost/Floating) | | |
| — System Features | | | |
| Überlast Kapazität | 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 | 20-90% RH @ 0-40°C (nicht kondensierend) | | |
| Geräuschpegel | <55dB @ 1m | | |
| Höhenlage | <1500m | | |
| — Physikalische Daten | | | |
| Abmessungen (BxTxH) | 440x325x86,5mm (2U) | 440x460x86,5mm (2U) | 440x600x86,5mm (2U) |
| Gewicht | 11,3kg | 19,5kg | 26,2kg |
| — 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 | | |

ON-LINE