



Smaragd Pro

450 – 2.000 VA

1-phasige USV-Anlage

Smaragd Pro

450 – 2.000 VA

Smaragd Pro ist der preisgünstige Einstieg in die Welt der unterbrechungsfreien Stromversorgungen aus dem Hause ROTON PowerSystems GmbH.

Die Line-Interaktiven USV-Anlagen bieten in der Leistungsklasse von 450 bis 2.000 VA zuverlässigen Schutz für Ihre wichtigen IT-Komponenten und Verbraucher wie Telefonanlagen, Router, Switches, Steuerungen oder PC Workstations.

Highlights:

- Mikroprozessor gesteuert
- Line Interaktive Ausgangsspannungsregelung
- Hoher Wirkungsgrad
- LCD Display
- Geräusch- und Lüfterlos (bis 850 VA)
- Start von Batterie möglich
- Interne Batterien
- Einfache Bedienung
- Wartungsfreundlich
- Überwachung und Management über den PC möglich
- Software im Lieferumfang enthalten



Line-Interaktive USV-Anlage für Ihre
IT-Verbraucher:
Router, Switches, VoIP, usw.



Technische Daten:

| | 450 VA | 650 VA | 850 VA | 1.000 VA | 1.500 VA | 2.000 VA |
|-------------------------------|--|--------|--------|-------------------------------------|----------|----------|
| Leistung | | | | | | |
| Scheinleistung | 450 VA | 650 VA | 850 VA | 1.000 VA | 1.500 VA | 2.000 VA |
| Wirkleistung | 250 W | 360 W | 500 W | 600 W | 900 W | 1.200 W |
| Technologie | Line Interactive USV Anlage | | | | | |
| Cos phi/Leistungsfaktor | 0,6 | | | | | |
| Überlastverhalten | 105% für eine Minute | | | | | |
| Eingang | | | | | | |
| Eingangsnetz | einphasig (L1, N, PE) | | | | | |
| Eingangsspannung | 220 / 230 / 240 V AC | | | | | |
| Eingangsspannungsbereich | 160 - 300 V AC | | | | | |
| Eingangsfrequenz | 50/60 Hz | | | | | |
| Anschluss Eingang | IEC C14 (Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten) | | | | | |
| Vorsicherung | 10 / 16 A | | | | | |
| Ausgang | | | | | | |
| Ausgangsnetz | einphasig (L1, N, PE) | | | | | |
| Ausgangswellenform | simulierter Sinus | | | | | |
| Ausgangsspannung | 220 / 230 / 240V AC (+/- 10%) | | | | | |
| Max. Ausgangsstrom pro Phase | 1,0 A | 1,3 A | 2,2 A | 2,6 A | 3,9 A | 5,2 A |
| Ausgangsfrequenz | 50/60 Hz +/- 1 Hz | | | | | |
| Umschaltzeit | 2-6 ms | | | | | |
| Anschluss Ausgang | 1 x Schutzkontakt 1 x IEC 320 C13 | | | 2x Schutzkontakt 3 x IEC 320 C13 | | |
| Kurzschlussstrom A/ph | 2,0 A | 2,5 A | 4,0 A | 5,0 A | 8,0 A | 10,0 A |
| Kurzschlussverhalten | Akustische Alarmmeldung und Abschaltung nach 20 ms | | | | | |
| Effizienz | | | | | | |
| Wirkungsgrad bei 100% Last | 0,95 | | | | | |
| Verlustleistung bei 100% Last | 12 W | 18 W | 25 W | 30 W | 45 W | 60 W |
| Batteriesystem | | | | | | |
| Batterietyp (Standard) | geschlossene wartungsfreie Batterie (6 Zellen je Block) | | | | | |
| Anzahl Batterien intern | 1x 5Ah | 1x 7Ah | 1x 9Ah | 2x 7Ah | 2x 7Ah | 2x 9Ah |
| Gesamtsystem | | | | | | |
| LCD Display | USV Status, Batteriestatus, Batteriekapazität, Auslastung, Messwerte, Fehler | | | | | |
| Akustische Meldungen | Batteriebetrieb, Batterie leer, Überlast, Fehler | | | | | |
| Kühlung | konvektionskühlung (Lüfterlos) | | | | | |
| Zul. Betriebstemperatur | 0 - 40° C | | | | | |
| Zul. Luftfeuchtigkeit | 20% bis zu 90%, nicht kondensierend | | | | | |
| Geräuschentwicklung @ 1 Meter | <40 dBA | | | | | |
| Abmessungen (BxHxT) in mm | 100 x 140 x 292 | | | 148 x 198 x 315 | | |
| Gewicht mit Batterien | 3,6 kg | 4,5 kg | 5,0 kg | 8,0 kg | 11,5 kg | 12,0 kg |
| Schutzgrad | IP 20 | | | | | |
| Farbe | Schwarz, RAL 7016 | | | | | |
| Aufstellung | min. 10 cm Wandabstand nach hinten | | | | | |
| Sonstiges | USV Schnittstelle - Software für Windows, Linux und Mac im Lieferumfang enthalten (download) | | | | | |
| Normung | EN62040-1, EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN62040-2:2006 C2, CE | | | | | |

Verkauf

- Ihr Partner rund um das Thema USV Komplettlösungen in allen Leistungsklassen
- Umfangreiches Zubehör für alle Anforderungen
- Technische Planung und Support
- Individuelle Beratung vor Ort

Service

- Inbetriebnahmen und Support
- Batterieservice
- Reparaturen und vorbeugende Wartungen
- Wartungs- und Serviceverträge
- Lastmessungen und Netzanalysen
- Eigenes qualifiziertes Service Personal

**24h Service Hotline
0800 333 00 86**

Miete

- Miet USV-Anlagen für Innen- und Außen- aufstellung
- Individuelle Lösungsvarianten für jeden Bedarf in allen Leistungsklassen
- Bedarfsgerechte Planung und Auslegung
- Kurzfristig und flexibel verfügbar



ROTON PowerSystems GmbH

Hermann-Beuttenmüller-Str. 25
75015 Bretten

Telefon: 07252 55788-0
Telefax: 07252 55788-11

info@roton-powersystems.de
www.roton-powersystems.de