



ROTON PowerSystems GmbH



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, Switche, 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

Obere Klinge 9
75245 Neulingen-Bauschlott

Telefon: 07237 4845 0
Telefax: 07237 4845 111

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