



UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNGEN

Rubin

1 kVA - 10 kVA

Saphir

10 kVA - 20 kVA

Topas

10 kVA bis 160 kVA

Vector

160 kVA bis 300 kVA

Rubin

1 kVA bis 10 kVA

- 1/1-phasige Dauerwandler USV-Anlage gemäß VDE 0558 und EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3 (VFI-SS-111)
- Leistungsfaktor am Eingang >0,95 bzw. 0,98
- USB und RS232 Schnittstelle Standard
- Kartenslot für Erweiterung der Überwachung und Kommunikation
- Zusätzliche Sicherheit durch automatischen Bypass
- Mikroprozessortechnologie
- IGBT Hochfrequenzwechselrichter
- LCD-Anzeige
- Green Mode Funktion
- Schnelle Batterieladung
- Platzsparende Bauform
- Autonomiezeiterweiterung möglich
- Parallelfähig
- Stand- oder 19" Rackversion



Saphir

10 kVA bis 20 kVA

- 3/1-phasige Dauerwandler USV-Anlage gemäß VDE 0558 und EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3 (VFI-SS-111)
- Leistungsfaktor am Eingang >0,95
- USB und RS232 Schnittstelle Standard
- Kartenslot für Erweiterung der Überwachung und Kommunikation
- Zusätzliche Sicherheit durch automatischen und manuellen Bypass
- Mikroprozessortechnologie
- IGBT Hochfrequenzwechselrichter
- LCD-Anzeige
- Green Mode Funktion
- Schnelle Batterieladung
- Platzsparende Bauform
- Autonomiezeiterweiterung möglich
- Parallelfähig



Topas

10 kVA bis 160 kVA

- 1/1, 3/1, 3/3-phasige Dauerwandler USV-Anlage gemäß VDE 0558 und EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3 (VFI-SS-111)
- Leistungsfaktor 1 am Eingang
- Wirkungsgrad bis zu 95% und THD unter 3%
- RS232 Schnittstelle Standard
- potentialfreie Kontakte
- Kartenslot für Erweiterung der Überwachung und Kommunikation
- Zusätzliche Sicherheit durch automatischen und manuellen Bypass
- Längere Lebenszeit der Batterien durch kontinuierliche Überwachung
- Mikroprozessortechnologie
- Hochfrequenz IGBT Gleich- und Wechselrichter
- LCD-Anzeige
- Not-Aus (EPO)
- Green Mode Funktion
- Schnelle Batterieladung
- Platzsparende Bauform
- Autonomiezeiterweiterung möglich
- optionaler Ausgangstrenntransformator
- Parallelfähig bis zu 8 Anlagen



Vector

160 kVA bis 300 kVA

- 3/3-phasige Dauerwandler USV-Anlage gemäß VDE 0558 und EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3 (VFI-SS-111)
- Mikroprozessortechnologie
- Zusätzliche Sicherheit durch automatischen und manuellen Bypass
- Hochfrequenz IGBT Wechselrichter
- Potentialfreie Kontakte
- LCD-Anzeige
- Schnelle Batterieladung
- Not-Aus (EPO)
- Parallelfähig bis zu 8 Anlagen
- Autonomiezeiterweiterung möglich
- Wassergekühlt, integrierbar in vorhandene Kühlkreisläufe
- optionaler Eingangsfiler und/oder 12 Puls-Gleichrichter



Service:

Unsere Projektspezialisten und Servicetechniker betreuen Sie nicht nur vom Erstkontakt bis zur Inbetriebnahme, sondern über die gesamte Lebensdauer Ihrer USV-Anlage um die Verfügbarkeit Ihrer Verbraucher stets sicher zu stellen.

Service-Organisation

Die Service-Organisation der ROTON PowerSystems GmbH baut auf das vier Säulen-Prinzip:

NÄHE - KOMPETENZ - FLEXIBILITÄT - QUALITÄT

Ob bei der Planung einer neuen USV-Anlage oder nach dem Kauf – unser qualifiziertes Service-Team ist für Sie da.



Dienstleistungen des ROTON Service-Teams:

- Bedarfsanalyse und Individualplanung
- Installationsberatung, Netzanalyse
- Einbringung von Neu-Anlagen und umweltgerechte Entsorgung der Alt-Anlagen
- Inbetriebnahmen, Schulungen und Einweisungen
- Vorbeugende Inspektionen und Wartungsverträge
- Batterieservice
- 24/7 Service-Hotline



ROTON PowerSystems GmbH

Obere Klinge 9
75245 Neulingen-Bauschlott
Telefon (07237) 48 45-0
Telefax (07237) 48 45-111
www.roton-powersystems.de



Die in dieser Broschüre genannten Angaben sind freibleibend. Änderungen vorbehalten. Im Interesse unserer Kunden entwickeln wir unsere Produkte kontinuierlich weiter, so dass jederzeit Abweichungen zu dieser Broschüre möglich sind.

Stand: 8/2010



UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNGEN

mobile USV PowerStation Miet USV-Systeme



PowerStation

M i e t U S V - S y s t e m e

Konzerte
Hauptversammlungen
Umbauten Störungen
Umzüge
Notfälle Neubauten

- Von 1 bis 1.200 kVA
- Sofort verfügbar
- Indoor Standard USV-Anlagen oder
- Outdoor Komplettlösungen
- Kompletter Service
- Diverses Zubehör



mobile USV

Wie wird Hochverfügbarkeit sichergestellt?

Das Prinzip: Unterbrechungsfreie Stromversorgung, wo und wann auch immer diese gebraucht wird.

Jedes Unternehmen hat seine eigene Sicht der Dinge, eine eigene Definition von **Sicherheit**.

Die ROTON mobilen USV PowerStation Systeme, definieren die USV-Mobilität komplett neu. Sie stehen für beinahe **unbegrenzte** Einsatzmöglichkeiten, direkt vom **USV-Anlagen Hersteller**. Überall wo es um Höchstleistungen geht, spielt Sicherheit eine wichtige Rolle. Sie erwarten eine kompetente und voll auf Ihre Anforderung abgestimmte Lösung? Bei den ROTON mobilen USV PowerStation Systemen war es uns wichtig, dass sich das System auf die Situation einstellt und nicht umgekehrt.

Aus der Motivation heraus, die Anforderungen des Marktes zu erkennen, sich selbst zu übertreffen und Dinge weiter zu entwickeln, wurden die ROTON mobilen USV PowerStation Systeme geschaffen. Volle Leistung, auch unter **härtesten Bedingungen** – die ROTON mobile USV PowerStation Systeme stehen Ihnen zur Verfügung, wenn es sein soll binnen kürzester Zeit!

Sie benötigen mehr Leistung, längere Autonomiezeit? Kein Problem. Sprechen Sie uns an, auch dafür haben wir flexible Lösungen.



PowerStation

Ihre Anforderung:

Unterbrechungsfreie Stromversorgungs-Systeme zur Lang- oder Kurzzeitmiete, inklusive benötigtem Zubehör, professionell durchorganisiert, von der Lieferung und der Inbetriebnahme über den sicheren Betrieb bis hin zum Abbau und Abtransport.

Ihre Lösung: ROTON mobile USV PowerStation

Unsere Ingenieure haben mit der ROTON mobilen USV PowerStation ein ganzheitliches System entwickelt, welches genauestens auf diese Anforderungen abgestimmt ist, kurz:

Unterbrechungsfreie Stromversorgung zu dem Zeitpunkt, für den Zeitraum, an dem Ort, wo sie benötigt wird. In Ihrem Gebäude oder außerhalb, es bleibt Ihre Wahl, wo Sie ROTON mobile USV PowerStation Systeme einsetzen.

Indoor:

Anschlußfertige USV-Anlagen, 1/1-phasig, 3/1-phasig oder 3/3-phasig, inkl. Batteriesystem

Leistungsstufen:

- 1 kVA
- 3 kVA
- 6 kVA
- 10 kVA
- 20 kVA
- 40 kVA
- 60 kVA
- 100 kVA





Outdoor:

- Speziell angefertigte Wechselbrücken
- Anschlussfertiges USV-Komplettsystem
- Parallelfähig für höhere Leistung oder Redundanz
- Isoliert, Klimatisiert und mit geregelter Zu- und Abluft
- Anschlussfertig binnen kürzester Zeit
- Mit kompletter Unterverteilung
- Einspeisung über Netz oder Generator möglich
- Aufstellung, Inbetriebnahme und Einweisung durch unsere USV Techniker
- Personelle Betreuung des Systems vor Ort optional
- ROTON Control Management (RCM)
- Integrierte Fernüberwachung über LAN/UMTS
- Permanente Funktionsüberwachung und Dokumentation
- Einbindung an Leitstelle oder Gebäudeleittechnik möglich



Leistungsstufen:

- | | |
|-----------|-------------|
| ■ 60 kVA | ■ 300 kVA |
| ■ 100 kVA | ■ 400 kVA |
| ■ 150 kVA | ■ 600 kVA |
| ■ 200 kVA | ■ 1.200 kVA |



Service:

Unsere Projektspezialisten und Servicetechniker betreuen Sie nicht nur vom Erstkontakt bis zur Inbetriebnahme, sondern über die gesamte Lebensdauer Ihrer USV-Anlage um die Verfügbarkeit Ihrer Verbraucher stets sicher zu stellen.

Service-Organisation

Die Service-Organisation der ROTON PowerSystems GmbH baut auf das vier Säulen-Prinzip:

NÄHE - KOMPETENZ - FLEXIBILITÄT - QUALITÄT

Ob bei der Planung einer neuen USV-Anlage oder nach dem Kauf – unser qualifiziertes Service-Team ist für Sie da.



Dienstleistungen des ROTON Service-Teams:

- Bedarfsanalyse und Individualplanung
- Installationsberatung, Netzanalyse
- Einbringung von Neu-Anlagen und umweltgerechte Entsorgung der Alt-Anlagen
- Inbetriebnahmen, Schulungen und Einweisungen
- Vorbeugende Inspektionen und Wartungsverträge
- Batterieservice
- 24/7 Service-Hotline



ROTON PowerSystems GmbH

Obere Klinge 9
75245 Neulingen-Bauschlott
Telefon (07237) 48 45-0
Telefax (07237) 48 45-111
www.roton-powersystems.de



Die in dieser Broschüre genannten Angaben sind freibleibend. Änderungen vorbehalten. Im Interesse unserer Kunden entwickeln wir unsere Produkte kontinuierlich weiter, so dass jederzeit Abweichungen zu dieser Broschüre möglich sind.

Stand: 8/2010