



Miet Case USV 1 bis 40 kVA

Indoor

Lange Akkulaufzeit
Nachhaltig

Indoor
Plug & Play
Effizient
Kompakt
Portabel

Unterbrechungsfrei
Neueste Technik

Premium-Miet-Flightcases

Jede Anlage ist in ein maßgefertigtes Premium-Flightcase integriert, das maximale Robustheit, einfache Handhabung und ein professionelles, klares Erscheinungsbild bietet.

Ein besonderes Merkmal dieser Produktlinie

Die Case-Öffnungen lassen sich einfach und sicher nach innen einschieben – ganz ohne Abnehmen. Aufgrund der vielfältigen Anschlussmöglichkeiten bietet das System maximale Flexibilität.

Flexible Erweiterungsmöglichkeiten

Für unsere kompakten Case-USV-Modelle ist optional ein Rollbrett erhältlich, welches uneingeschränkte Beweglichkeit bietet. Die Autonomiezeiten sind durch Batterie-Cases flexibel erweiterbar.



Case USV 3-phs. | 10-40 kVA

VORTEILE

Intelligentes Flightcase-Design

Stapelfähig im Transport und Betrieb

Zukunftssichere USV-Technologie

Service- und anwenderfreundlich



Stapelbare Case USV 1-phs. | 2-3 kVA

Case USV 1-phs.	2 kVA	3 kVA	Batterieerweiterung Case für 3 kVA		
LEISTUNG					
Scheinleistung bei 25°C in [kVA]	2	3	3		
Wirkleistung bei cos phi 1 in [kW]	1,8	2,7	2,7		
Technologie					
Cos phi / Leistungsfaktor am Ausgang		0,9			
EINGANG					
Eingangsnetz	einphasig (L1, N, PE)				
Eingangsspannung	220 / 230 / 240 VAC				
Anschluss Eingang	IEC C20 + Schuko				
Vorsicherung	16 A				
Querschnitt Zuleitung	2,5 mm²				
AUSGANG					
Ausgangsnetz	einphasig (L1, N, PE)				
Ausgangswellenform	reiner Sinus				
Max. Ausgangstrom pro Phase A	7,8A	11,7A	11,7A		
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz (einstellbar) +/-0,2%				
Anschluss Ausgang	2x3x IEC C13	2x3x IEC C13 1x IEC C19	-		
Kurzschlussstrom A/ Phase	38A	57A	57A		
Kurzschlussverhalten	Netzbetrieb: sofortige Umschaltung auf Bypass Batteriebetrieb: min. 3x In für 90ms, danach Abschaltung				
BATTERIESYSTEM					
Interne Batterien	6 x 9 Ah	6 x 9 Ah	4 x 6 x 9 Ah		
Autonomiezeit bei 75% Last mit interner Batterie	10 Min.	6 Min.	inkl. USV - 50 Min.		
GESAMTSYSTEM					
Zul. Betriebstemperatur	0 -40° C				
Abmessungen (B x H x T) in mm	600 x 260 x 800				
Gewicht inkl. Batterien	50kg	90kg			
Schutzgrad (DIN EN 60529)	IP 20				
Normung	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3, CE				
EMV-Klasse gem. EN62040-2	C1/C2, Class A				

Case USV 3-phs.	10 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA
LEISTUNG				
Scheinleistung bei 25°C in [kVA]	10	20	30	40
Wirkleistung bei cos phi 1 in [kW]	10	20	30	40
Technologie				
Cos phi / Leistungsfaktor am Ausgang	>0,99			
EINGANG				
Eingangsnetz	Dreiphasig (L1, L2, L3, N, PE)			
Eingangsspannung	380/400/415V AC			
Eingangsfrequenz	50/60 Hz (automatisch)			
Anschluss Eingang	32A CEE-Stecker	63A CEE-Stecker		
Vorsicherung	25A	50A	63A	80A
Querschnitt Zuleitung	6mm²	10mm²	16mm²	25mm²
AUSGANG				
Ausgangsnetz	dreiphasig (L1, L2, L3, N, PE)			
Ausgangswellenform	reiner Sinus			
Max. Ausgangstrom pro Phase A	14A	29A	43A	58A
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz (einstellbar) +/-0,01 Hz			
Anschluss Ausgang	32A CEE-Kupplung	63A CEE-Kupplung		
Kurzschlussstrom A/ Phase	42A	87A	129A	174A
Kurzschlussverhalten	Netzbetrieb: sofortige Umschaltung auf Bypass Batteriebetrieb: 3x In für 100ms, danach Abschaltung			
BATTERIESYSTEM				
Anzahl Batterien (extern)	2 x 40 Blöcke, intern oder externe Batterie			
Max. Batt. Ladestrom	7A	14A	20A	26A
Autonomiezeit bei Nennlast	20 Min.	9 Min.	5 Min.	3 Min.
Batterietest	frei programmierbar über Display			
GESAMTSYSTEM				
Zul. Betriebstemperatur	0 -40° C			
Abmessungen (B x H x T) in mm	440 x 1390 x 860			
Gewicht inkl. Batterien	370kg	370kg	410kg	410kg
Schutzgrad (DIN EN 60529)	IP 20			
Normung	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3, CE			
EMV-Klasse gem. IEC 62040-2	C3			

USV-ANLAGEN

- Vertrieb von USV Komplettlösungen
- Alle Leistungsklassen
- Umfangreiches Zubehör für alle Anforderungen
- Technische Planung und Support
- Individuelle Beratung vor Ort

SERVICE

- Inbetriebnahme und Support
- Batterieservice
- Reparaturen und vorbeugende Wartungen
- Wartungs- und Serviceverträge
- Lastmessungen und Netzanalysen
- Bundesweit eigenes qualifiziertes Service Personal

MIETE

- Miet USV-Anlagen für Innen- und Außenaufstellung
- Individuelle Lösungsvarianten für jeden Bedarf
- Alle Leistungsklassen
- Bedarfsgerechte Planung und Auslegung
- Kurzfristig und flexibel verfügbar



24/7 SERVICE

0800 333 00 86



ROTON PowerSystems GmbH
Hermann-Beuttenmüller-Str. 25
75015 Bretten

Tel.: 07252 / 557 88 - 0
Mail: info@rotон-powersystems.de

www.rotон-powersystems.de
www.miet-usv.de