

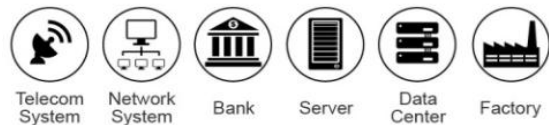
MACAN Rack & Tower



MACAN Rack & Tower-Serie mit Power Factor 1.0, hoher Leistung und sicherem Schutz Ihrer kritischen Anwendungen.

MRT-1000VA/2000VA/3000VA/6000VA/10KVA

Anwendung



Hauptmerkmale

- Ausgangsleistungsfaktor 1**
 Neue USV-Generation der MRT-Serie mit fortschrittlicher Technologieanwendung und Power Factor 1.0 Ausgang – schützen Ihr Stromversorgungssystem perfekt und gewährleisten die beste Ausgangsleistung.
- Einfacher Hot-Swap & Batterie Austausch**
 Spezifisches Batteriefachdesign für einfachen Batteriewechsel und Gewährleistung eines kontinuierlichen Stromschutzes während des Batteriewechsels.
- Mehrteilige Lüfterregelung**
 Segment mit mehreren Lüftergeschwindigkeiten für den bestimmten Geräteladebereich. Die USV behält die geeignete Temperatur für eine hohe Effizienz bei und reduziert die Betriebsgeräusche immens.
- 50/60 Hz Frequenzumrichtermodus**
 Egal wie niedrig/hoch die Eingangsspannung ist, sperren Sie die Ausgangsfrequenz bei 50/60 Hz.
- Automatisches drehen der LCD-Anzeige**
 Die branchenweit führende LCD-Anzeige mit automatischer Drehung eignet sich für die Installation in vertikalen Tower- oder Rack-Montagen. Der Benutzer erhält sofort alle Informationen von einem übersichtlichen Display.
- UPSMON Pro Software und APP-Unterstützung**
 Die UPSMON-Software und UPSMON-APP steuern die USV und geben den USV-Status sofort an.



Download Link



UPSMON for portable Device

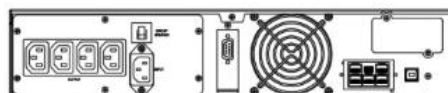


UPSMON Interface

IEC-Steckdose



MRT-1000



MRT-1500



MRT-2000



MRT-3000



MRT-6000



MRT-10KVA

Online-Doppelwandler USV

Spezifikationen

Modell		MRT-1000	MRT-1500	MRT-2000	MRT-3000	MRT-6000	MRT-10K
Kapazität (VA / Watt)		1000/1000	1500/1500	2000/2000	3000/3000	6000/6000	10kVA/10kW
Phase		Einphasig					
Energieeinsparung		Ja - ECO-Modus Wirkungsgrad > 94%					
Eingang							
Stromspannung		208 / 220 / 230 / 240 Vac					
Eingangsspannungsbereich		120 - 276 VAC, < 25% Last / 140 - 276 VAC, < 50% Last 160 - 276 VAC, < 75% Last / 180 - 276 VAC, < 100% Last					
Eingangsfrequenzbereich		45 - 65 Hz (auto.)					
Leistungsfaktor		>0.97					
Kaltstart		Ja					
Ausgang							
Leistungsfaktor		1.0					
Wellenform		Reine Sinuswelle					
Stromspannung		208* / 220 / 230 / 240 Vac ± 2%					
Frequenz		50 / 60 Hz ±0.25 Hz					
Reaktionszeit		0 ms					
Harmonische Verzerrung		≤ 2.5% THD bei linearer Last				3% THD at Linear Load	
Crest-Faktor		3 : 1					
EPO-Funktion		Option					
Schutz							
Überlast	Onlinebetrieb	105% - 120% für 30 Sekunden / 121% - 150% für 10 Sekunden					
	Batteriebetrieb	101% - 109% für 10 Sekunden / 110% - 120% für 3 Sekunden					
Überspannungsschutz		IEC 61000-4-5 Level 3					
Bypass		Interner Bypass (automatisch und manuell)					
Kurzschlusschutz		USV-Ausgang wird sofort abgeschaltet					
Batterie							
Batterietyp x Anzahl		12V 7Ah x 3	12V 9Ah x 3	12V 7Ah x 6	12V 9Ah x 6	12V 5Ah x 20	12V 9Ah x 20
Interne Batterien		Ja	Ja	Ja	Ja	Extern	Extern
Versiegelt, wartungsfrei		Ja					
Typische Aufladezeit		4 h bis 90%					
Umgebung							
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb		0-90% rF bei 0-40 ° C (nicht kondensierend)					
Geräuschpegel		< 40 dB				< 55 dB	
Management & Kommunikation							
LCD-Bedienfeld		Ja					
Kommunikationsanschluss		RS232, USB (Typ B)					
SNMP Slot		Option					
Akustische Alarmer		Ja					
Allgemeines							
Power Module	Abmessung (BxTxH mm)	428 x 425 x 84			428 x 635 x 84		
	Gewicht (kg)	14.7	16.2	26.2	29	15.7	20
Batterie Module	Abmessung (BxTxH mm)	428 x 425 x 84 / 2HE		428 x 635 x 84 / 2HE		428 x 635 x 84 / 2HE	428 x 657 x 130 / 3HE
	Gewicht (kg)	20.7		37.3		42	68

* Bei einer Ausgangsspannung von 208 V wird die Kapazität auf 90% verringert.

* Ein breiter Eingangsspannungsbereich (120-300 VAC), der mit dem Generator kompatibel ist, hält die USV stabil.

** Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

** Die technischen Daten dienen als Referenz. Die tatsächlichen Informationen sollten auf dem tatsächlichen Produkt basieren.