

USV 750-3000 VA

Compact RM

Die Compact RM ist ein kostengünstiges Line-Interactive-System, das empfindliche Verbraucher vor Stromausfällen schützt. Sie ist in den Leistungen 750 bis 3000 VA erhältlich.

Dieses Gerät kann insbesondere für Computer sowie kleine Server oder für aktive Netzwerkkomponenten in 19"-Systemschränken eingesetzt werden.

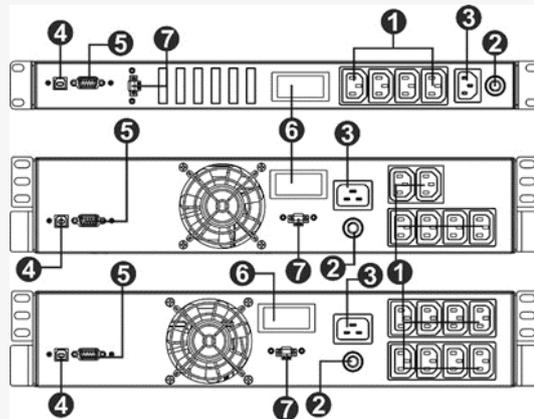
Mit ihrem außerordentlich kompakten Design und ihrer geringen Einbautiefe ist die Compact RM besonders für kleinere Netzwerk- und Schaltschränke bestens geeignet.



Detailansichten

Elemente der Rückseite:

- 1.) AC-Ausgänge IEC C13 / 10 A
- 2.) Sicherung-Eingang
- 3.) AC-Eingang
- 4.) USB
- 5.) RS232
- 6.) Intelligent Slot
- 7.) EPO



Oben: Rückansicht Compact RM 750, 2200, 3000 VA

Optionen für erweiterte Kommunikation und höchste Verfügbarkeit:

- SNMP- bzw. Web-Adapter zur Überwachung in Netzwerkimgebungen
- Externer manueller Bypass für geplante USV-Wartungen oder Austausch der USV ohne Abschaltung
- Sonderanfertigungen für Industrieanwendungen erhältlich (Anschlüsse / Sondergehäuse, u. a.)

Eigenschaften

- USV-Klassifizierung VI-SS-311 nach IEC 62040-3
- Sinusausgang
- Mikroprozessorsteuerung
- Automatische Frequenzerkennung
- USV-Software für die gängigen OS
- Inkl. USB-Schnittstelle
- Inkl. RS232-Schnittstelle
- Inkl. Slot für SNMP-Adapter
- 24 Monate Gewährleistung

Besonderheiten

- Automatische Spannungsregelung AVR mit Boost & Buck-Funktion
- Geringe Einbauhöhe:
 - 750 VA-Modell nur 1HE
 - 1200-3000 VA-Modelle nur 2HE
- Geringe Einbautiefe:
 - 750 VA-Modell nur 280 mm
 - 1200-2200 VA-Modelle nur 310 mm
 - 3000 VA-Modell nur 438 mm
- Benutzerfreundliche beleuchtete LCD-Anzeige
- Leise (750/1200 VA geräuschlos, da ohne Lüfter)

Technische Daten

Modell Compact RM		750 VA	1200 VA	2200 VA	3000 VA
Leistung	Nennleistung in VA/W	750/450	1200/720	2200/1320	3000/1800
Überbrückungszeit	Bei 100% Last / bei 50% Last in Min.	1,5 / 10	2 / 8	1 / 7	1,5 / 7,5
Technologie	Line-Interactive	VI-SS-311 nach IEC 62040-3			
Phasen	Eingang / Ausgang	1P / 1P			
Eingang	Nennspannung	230 VAC			
	Eingangsspannungsbereich	± 10%			
	Eingangsfrequenzbereich	50/60 Hz ± 5Hz			
Ausgang	Ausgangsspannung	230 VAC			
	Spannungsregulierung	± 10%			
	Frequenzbereich (Batteriebetrieb)	50/60 Hz ± 1Hz			
	Umschaltzeit	Ca. 4 ms			
	Spannungsform	Sinus			
Batterie	Typ	wartungsfreie Blei-Vlies-Akkumulatoren			
	Gebrauchsdauererwartung	5 Jahre (optional 10Jahre)			
	Zeit zur Wiederaufladung	8 Stunden bis ca. 90%			
Kommunikation	Schnittstellen	USB, RS 232			
	Erweiterungssteckplätze	Slot für optionale SNMP-Karte			
	Display	LCD-Display: Anzeige von Betriebsarten und diverser Statuswerte			
Abmessungen / Gewicht	Maße USV (HxBxT in mm)	1HE*438*280	2HE*438*310	2HE*438*310	2HE*438*460
	Gewicht in kg	8,2	11	13	18
	Schutzart	IP20			
Anschlüsse	Eingang	IEC (10 A)	IEC (10 A)	IEC (16 A)	IEC (16 A)
	Ausgang	4 x IEC C13 (10 A)	6 x IEC C13 (10 A)		8 x IEC C13 (10 A)
Umgebungsbedingungen	Temperatur	0-40°C			
	Luftfeuchtigkeit	0-90 % (nicht kondensierend)			
	Betriebsgeräusch	< 40 dB		< 45 dB	
Schutz/Normen	Sicherheit	EN 62040-1			
	EMV	EN 62040-2 Klasse C2			
	Zulassungen	CE			