

Rack Tower

Online USV Anlagen

1k | 2k | 3k VA



RT 1k



RT 2k | RT 3k



Unterbrechungsfreie Stromversorgung von:

Control Engineering e.U.

4240 Waldburg 45

+43 (0)7942 20038

www.control-engineering.at

service@control-engineering.at

Technische Spezifikationen Rack Tower

Modell	Control Power RT 1k	Control Power RT 2K	Control Power RT 3K
Leistung (VA/W)	1000 / 900	2000 / 1800	3000 / 2700
Eingang			
Nennspannung	220 / 230 / 240 VAC		
Betriebsspannung	200 - 290 VAC		
Frequenz	50/60Hz \pm 10%		
Leistungsfaktor	\geq 0.99		
max. Eingangsstrom	4.9A	9.5A	14.2A
Ausgang			
Spannung	200/208/220/230/240VAC \pm 1%		
Frequenz	synchronisiert im AC-Modus; 50/60Hz \pm 0.2% im Batterie-Modus		
Scheitelfaktor	3:1		
Stromverzerrung (THD)	<3% (linearer Last)		
Effizienz	>89% >94% (high efficiency mode)		
Batterie			
Spannung	36 VDC	72 VDC	72 VDC
Typ & Anzahl	12V/7Ah x 3	12V/7Ah x 6	12V/9Ah x 6
Backup time	geschätzte verbleibende Zeit wird auf LCD angezeigt		
Ladezeit	5 Stunden (bis 90% Ladung)		
Ladestrom	1.0A	1.0A	1.0A
Eigenschaften			
Übertragungszeit	1. 0ms (Netz --- Batterie) 2.<4ms (Netz --- Bypass)		
Überlastbarkeit	30s bei 100% - 150%; 300ms bei >150%		
LCD Anzeige	Last / Batterie / Eingang / Ausgang / Info Betriebsmodus		
Akustischer Alarm	1. Alarm alle 4 Sek. - Batteriemodus 2. Alarm jede Sek. - Batterie schwach 3. Alarm zweimal je Sek. - Überlastung 4. konstanter Alarm - Fehler		
Kommunikation Schnittstelle	RS232, USB, SNMP (optional)		
Umfeld			
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C		
Luftfeuchtigkeit	0 ~ 95% (nicht kondensierend)		
Höhe über dem Meer	<1500m		
Geräuschpegel	<45dB		
Maße			
Abmessungen (mm)	430 x 440 x 86.5	690 x 440 x 86.5	
Gewicht netto (kg)	14.9	26.6	28.4
Standards			
Sicherheit	IEC/EN62040-1; IEC/EN60950-1		
EMC	IEC/EN62040-2; IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-8		

Änderungen vorbehalten