

Technische Spezifikationen

TWINYS RT							
Nennleistung (kVA)	1	1,5	2	3	4	5	6
Wirkleistung (kW)	0,9	1,35	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4
USV-Typ / Klassifizierung	On-Line mit Doppelumwandlung / VFI-SS-111 (IEC 62040-3)						
Parallelkonfiguration	-				bis 2 Einheiten		
Phasen	1/1						
Geräuschpegel	< 45 dB(A)				< 55 dB(A)		
Eingang							
Spannung	230 V				3 x 400 V + NE		
Spannungstoleranz	- 30% / + 20%				- 40% / + 20%		
Frequenz	50 Hz / 60 Hz						
Frequenztoleranz	± 5 Hz				± 10%		
Leistungsfaktor	0,99 cos phi						
Klirrfaktor THDi	< 3%				< 5%		
Ausgang							
Spannung	220 V / 230 V / 240 V						
Spannungstoleranz	± 1%						
Frequenz	50 Hz / 60 Hz						
Frequenztoleranz	± 0,1 Hz im Batteriebetrieb, ± 10% im Normalbetrieb						
Leistungsfaktor	0,9 cos phi						
Klirrfaktor THDv	< 2% bei linearer Last, < 5% bei nicht-linearer Last						
Krestfaktor	3 : 1						
Wirkungsgrad AC-AC	> 88%	> 89%	> 90%	> 93%			
Überlast	130% bis 12 Sek., 150% bis 1,5 Sek.				130% bis 2 Min., 150% bis 30 Sek.		
Batterie							
Batterietyp	wartungsfrei						
Batterietest	manuell + automatisch						
Autonomiezeit	~ 8 Min.				~ 12 Min.	~ 8 Min.	~ 6 Min.
Autonomie Option	~ 100 Min.	~ 90 Min.	~ 65 Min.	~ 50 Min.	~ 40 Min.	~ 30 Min.	
Bypass							
Überlast	150% bis 1 Minute				150% bis 2 Minuten		
Manueller Wartungsbypass	extern				an USV abnehmbar		
Kommunikation							
Anzeige	LED- und LCD-Monitor drehbar für Tower- oder 19"-Einsatz						
Schnittstellen	RS232 (D-Sub9), USB (Comm Slot)						
SNMP	SicoNet SNMP-Karte optional für Windows, Mac, UNIX, Open VMS und IBM OS2						
Alarmkontakte	Relais-Alarmkontakte optional, EPO (Not-Aus)						
Dimension							
Masse Tower (B x T x H mm)	89 x 436 x 438 / RT 3: 89 x 608 x 438				133 x 630 x 438		
Masse 19"-Rack (B x T x H mm)	19" x 436 x 2 HE / RT 3: 19" x 608 x 2 HE				19" x 630 x 3 HE		
Gewicht (kg)	15	19	20	29	45	46	47
Standards							
USV-Normen (EU-Norm / US-Norm)	IEC 62040-1 / IEC 60950-1 / IEC 62040-2 / ISO 9001, TÜV-SÜD / CE						
Garantie							
	3 Jahre auf USV, 2 Jahre auf Batterie						

Änderungen im Sinne der Produktaktualisierung bleiben vorbehalten.

TWINYS RT ist ein Produkt von Salicru S.A, Spanien.