

Technische Spezifikationen

TWIN PRO ²					
Nennleistung (kVA)	700	1000	1500	2000	3000
Wirkleistung (kW)	630	900	1350	1800	2700
USV-Typ / Ausführung	On-Line Doppelwandler / Tower				
Eingang					
Spannung	220 / 230 / 240 V				
Spannungsbereich bei 100% Last	176 ÷ 300 V				
Spannungsbereich bei 40% Last	100 ÷ 300 V				
Leistungsfaktor	≥ 0.99				
Frequenz	50/60 Hz				
Frequenzbereich	± 10%				
Eingangsschutz	Rückstellbarer Thermoschalter				
Ausgang					
Spannung	220 / 230 / 240 V				
Wellenform	Reine Sinus-Wellen				
Präzisionsspannung	± 1%				
Harm. Gesamtverzerrung (THDv)	< 2%				
Leistungsfaktor	0.9 cos phi				
Synchronisierbereich	± 10%				
Präzisionsfrequenz im Akku-Modus	± 0.05 Hz				
Synchronisierungsgeschwindigkeit	1 Hz/s				
Leistung im On-Line Modus	> 89% ÷ 92%				
Leistung im Eco-Modus	> 98%				
Zulässige Überlast (On-Line Modus)	105% konstant / 130% während 60 s / 150% während 10 s				
Zulässige Überlast (Batterie Modus)	105% konstant / 130% während 10 s / 150% während 1 s				
Zulässige Überlast (Bypass Modus)	130% konstant / 180% während 60 s				
Verfügbare Steckdosenausführungen	Schuko (DIN) oder IEC				
Batterie					
Batterietyp	Pb-Ca versiegelt, AGM, wartungsfrei				
Batterietest	Manuell und/oder automatisch programmierbar				
Schutz	Gegen Überspannungen, Unterspannungen und Wechselstromkomponenten				
Kommunikation					
Anzeige	LCD				
Schnittstellen	USB HID				
SNMP	Steckplatz für SNMP/Relais				
Software	Überwachungssoftware zum Download für Windows, Mac, Unix, Linux				
Dimension					
Masse USV (B x T x H mm)	356 x 144 x 228		399 x 190 x 327		
Gewicht (kg)	9.2	10.2	17.4	18.4	22.7
Standards					
USV-Normen (EU-Norm / US-Norm)	EN-62040-4 :2006+A1 :2013, EN62040-2, VFI gem. 62040-3, ISO-9001 und IS-14001				
Garantie					
	3 Jahre auf USV, 2 Jahre auf Batterien				

Änderungen im Sinne der Produktaktualisierung bleiben vorbehalten.

TWIN PRO² ist ein Produkt von Salicru S.A., Spanien.