

Model		SR 1000T - 224	SR 1000T - 248
Artikelnummer		42047SR1000T224	42047SR1000T248
DC-Ausgang	kontinuierliche Ausgangsleistung	1000W	
	max. Ausgangsleistung (3 Min.)	1100W	
	Spitzenleistung	2000W	
	Frequenz	47~63Hz ± 0,5% (vom Benutzer wählbar)	
	Ausgangsspannung	194~246VAC (vom Benutzer wählbar)	
	Effizienz (Vollast)	90%	91%
	Kurzschlusschutz	ja	
	Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle (THD<2%)	
AC-Eingang	Spannung	24VDC	48VDC
	Eingangs-Überspannungsschutz	30~34VDC	60~68VDC 60VDC max (nur UL)
	Eingangs-Unterspannungsschutz	18~22VDC	36~44VDC
	Spannungsbereich	18~34VDC	36~68VDC 36~60VDC (nur UL)
	Leerlaufstrom	1,3A	0,7A
Anzeige & Kontrolle	LCD-Panel	2 Zeilen LCD-Panel mit Tastatur zur Navigation	
	LED-Anzeige	rot / orange / grüne LED	
	Potentialfreier Kontakt	durch ein Relais	
	Fernbedienungsanschluss	steuert den EIN-/AUS-Betrieb des Wechselrichters	
Schutz	Eingangsschutz	Über-/Unterspannungsschutz, Verpolungsschutz (interne Sicherung)	
	AC-Ausgangsschutz	Kurzschluss, Überlast	
	AC-Eingangsschutz	6Amp Leistungsschalter	
	Temperaturschutz	Abschaltung (interne Temperatur ≥ 65°C)	
Bypass Relais	Relais Spezifikation	15Amp/120VAC, 10Amp/250VAC	
	Bypass Relais wählbar	Online/Offline (zufällig, normal, genau) wählbar	
	Umschaltzeit	vom AC-Bypass-Modus (Offline-Modus): ≤ 20mS vom DC- zum AC-Wechselrichtermodus (Online-Modus): ≤ 8mS	
Umgebung	Arbeitstemperatur	0°C ~ 50°C	
	Lagerungstemperatur	-30°C ~ 70°C	
Sicherheit & EMC	Sicherheitsstandards	zertifiziert nach EN60950-1	
	EMC Standards	zertifiziert nach EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, IEC61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11	
Lüfterbetrieb & Anzeige	Fehleranzeige	Summeralarm und potentialfreier Kontakt	
	schaltet ein, wenn	interne Temperatur ≥ 55°C oder Last ≥ 30%	
	schaltet aus, wenn	interne Temperatur ≤ 45°C und Last ≤ 20%	
Sonstiges	Abmessung (LxBxH)	395x483x44 mm	
	Gewicht	7,46 Kg	
	Einsatzbereich	Schwerpunkt auf Telekommunikation (Basisstation), Netzwerk (Rechenzentrum) und Batterie-Backup-System	