

REIN SINUS WECHSELRICHTER FÜR TELEKOMMUNIKATION

1600 W



SR

Serie

Model		SR 1600 PLUS - 224	SR 1600 PLUS - 248
Artikelnummer		42047SR1600224	42047SR1600248
AC-Eingang	Nennspannung	230VA	
	Spannungsbereich (volle Nennleistung)	180 ~ 260 VAC ± 2%	
	Einhaltungsbereich vor Übertragung an DC	Anpassbar von 150 - 265 VAC	
	Leistungsfaktor	0,99 @ Nennleistung	
	Frequenz	50/60 Hz	
	Synchronisationsbereich	47~53 Hz, 57~63 Hz	
DC-Eingang	Nennspannung	24 VDC	48 VDC
	Spannungsbereich	18~34 VDC ± 3%	36~68 VDC ± 3%
	Nennstrom	56A	37A
	max. Eingangsstrom (15 Sek)	90A	60A
AC-Ausgang	Nennleistung	1200W/1600VA	1600W/1600VA
	Überlastfähigkeit	105%~150% Nennleistung (15 Sekunden)	
	Nennspannung	230VAC	
	Ausgangsspannungsbereich	200~240 VAC ± 2%	
	max. Effizienz (AC)	95%	
	max. Effizienz (DC)	90%	91%
	Frequenz	50/60 Hz	
	THD	< 3% (über 80% ohmsche Last)	
	Einschalt-Verzögerung	< 10 Sekunden	
Anzeige & Kontrolle	CREST factor (Scheitelfaktor) bei Nennleistung mit Kurzschlussmanagement und Schutz	DC Modus: 3x Nennstrom AC Modus: 10x Nennstrom	
	Anzeige	LED	
	Erweiterte Steuerung (Kommunikationsprotokoll)	RS-485 Steuermodul (MODBUS)	
Schutz	Fehleranzeige	Summeralarm	
	DC Eingang	Überspannung / Unterspannung / Verpolungsschutz	
	AC Eingang	Überspannung / Unterspannung / Überstrom	
Übertragungsleistung	Ausgang	Kurzschluss / Überlast / Übertemperatur	
	Wechselrichter zu Wechselstrom	0 Sekunden	
Umgebung	Wechselstrom zum Wechselrichter	0 Sekunden	
	Arbeitstemperatur	-25°C ~ +40°C	
	Lagerungstemperatur	-40°C ~ +70°C	
	relative Luftfeuchtigkeit	95%, nicht kondensierend	
Sicherheit & EMC	Vibration	entspricht BS EN61373	
	Sicherheitsstandards	zertifiziert nach EN60950-1	
Sonstiges	EMC Standards	zertifiziert nach EN55022 class B; EN61204-3; EN55024; EN61000-3-2, -3-3, -6-1, -6-3; IEC61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11	
	Abmessung Modul (LxBxH)	410 x 105 x 83 mm	
	Abmessung Regal (LxBxH)	509 x 446 x 85 mm	
	Gewicht Modul	3,8 Kg	
	Gewicht Regal	6,5 Kg	

Technische Änderungen sind ohne vorherige Ankündigungen möglich. Für evtl. Druck-, Übersetzungs- oder Übertragungsfehler wird keine Haftung übernommen.

Vertrauen schafft Energie · Trust creates energy™