

Model		SC 1200		SC 2000		
Typ		212	224	212	224	
Wechselrichter Einstellungen	AC-Ausgang	Ausgangsspannung	200 / 220 / 230 / 240 VAC +/- 3 %		200 / 220 / 230 / 240 VAC +/- 3 %	
		Dauerleistung	1200 W VA (+/-0,3%)		2000 W VA (+/-0,3%)	
		Überlast	Last 101 - 115 % (1min) 2000 W VA (1sec)		Last 101 - 115 % (1min) 4000 W VA (1sec)	
		Kurvenform	Rein-Sinus ( THD <3%)@Linearer Last <sup>1</sup>			
		Frequenz	50 / 60 Hz +/- 0,3% (einstellbar)			
		Leistungsfähigkeit ( max.)	90 %			
		Kurzschlusschutz (1sec)	Ja			
		WR AC Ausgang	5 A max		10 A max <sup>2</sup>	
		AC Ausgang / mit Netz	5 A max. /35A max. <sup>2</sup>		10 A max. /40 A max. <sup>3</sup>	
	DC-Eingang	Nennspannung	12 VDC	24 VDC <sup>3</sup>	12 VDC	24 VDC
		Eingangsspannungsbereich	10,5-16,5 VDC +/- 0,3 V	21 - 33 VDC +/- 0,5 V	10,5-16,5 VDC +/- 0,3 V	21 - 33 VDC +/- 0,5 V
		ohne Last Strom	3,0 A	1,5 A	4,0 A	2,0 A
		Eingangsstrom max	130 A	65 A	260 A	130 A
		Stand By Strom	0,2 A	0,1 A	0,2 A	0,1 A
		Eingangsüberspannungsschutz	16,5 VDC +/- 0,3 V	33 VDC +/- 0,5 V	16,5 VDC +/- 0,3 V	33 VDC +/- 0,5 V
		Eingangsunterspannungsschutz	10,5 VDC +/- 0,3 V	21 VDC +/- 0,5 V	10,5 VDC +/- 0,3 V	21 VDC +/- 0,5 V
	Schutz- funktionen	Eingangsschutz	Verpolungsschutz (interne Sicherung)/ Unterspannungsschutz / Überspannungsschutz			
		AC Ausgangsschutz	Kurzschluss / Überlast			
AC Eingangsschutz		30 Amp Schutzschalter				
Temperaturschutz		Abschaltung / autom. Neustart				
Batterietemperaturschutz		mit RJ11 Verbindung zum Batterietemperatursensor				
Lader Einstellungen	AC Eingang	Nennspannung/ Frequenz	230 VAC , 50/60 Hz			
		AC Eingangsspannungsbereich	180 - 264 VAC			
		AC Eingangsfrequenzbereich	47 - 63 HZ			
		AC Nominal Strom	3,9 A (@230VAC)	7,9 A (@230VAC)		
		Wirkungsgrad Volllast	>90 %			
		AC Eingang max.	30 A max <sup>4</sup>			
		Leistungsfaktor Korrektur	> 0,95 (max)			
	DC Ausgang	Ladestrombereich(einstellbar Dip schalter)	12,5/25/37,5/50 A	6,25/12,5/18,75/25 A	25/50/75/100 A	12,5/25,5/27,5/50 A
		2. Lader Ausgang	20 A			
		Max Ausgangsspannung	14,7 VDC	29,4 VDC	14,7 VDC	29,4 VDC
	Batterie Kontrolle 3-Stufen Batterie Lader	Batterie Temp. Kompensation	-25 mV je °C	-50 mV je °C	-25 mV je °C	-50 mV je °C
		Volumenspannung	14,7 VDC		29,4 VDC	
			14,3 VDC		28,6 VDC	
			13,1 VDC		26,2 VDC	
Fluss Spannung	13,1 VDC		26,2 VDC			
	13,1 VDC		26,2 VDC			
Bypass Relais	Relais Merkmale	40 Amp / 250 VAC				
	Umschaltzeit	< 16 ms				
Umgebung	Arbeits- temp. Bereich	Voll Last	- 20°C - + 40 °C			
		Leistung Reduzierung	40 W / °C 41 -70 °C vorübergehend			
	Lagerung	- 30 °C - + 70 °C				
Feuchtig- keit	0 - 93 % nicht kondensierend					
Kontrolle & Signale	Fernbedienung optional	CR 8 / CR 16 B / CR 20		CR 8 / CR 16 B / CR 20		
	Fernbedienung Terminal	Kontrolle durch WR ON/OFF Betrieb		Kontrolle durch WR ON/OFF Betrieb		
	LED Indikator	Batteriespannung/ Ausgangsleistung AC/Fehlerinformation/ Lader WR status				
	Trockenkontakt Terminal	mit Relais		mit Relais		
	Fehleranzeige	Summer Alarm		Summer Alarm		
	Ventilator EIN / AUS	automatisch durch variable Lüftergeschwindigkeit				
Sonstiges	Abmessungen LxBxH / kg	386 x 251 x 116 mm / 5,5		453 x 251 x 116 mm / 7,5		