



<b>Baureihe EGRT</b>		<b>6.000</b>	<b>10.000</b>
Nennleistung (cos phi=0,9)		6 kVA	10 kVA
Nennleistung (cos phi=1,0)		5,4 kWatt	9 kWatt
Bestell- Nr. (Standardgeräte)		EL06013X11	EL10006X11
Autonomiezeit bei Nennlast (PF 1,0)		ca. 5 Min.	ca. 5 Min.
Montagemöglichkeiten		Rack- oder Tower- Einsatz	
Lieferumfang		USV, externes Batterie Pack, Handbuch, Montagezubehör	
<b>Eingang</b>			
Spannungsbereich		175 - 290 V <sub>AC</sub>	
Frequenzbereich		46 Hz ~ 64 Hz	
Phasen		einphasig mit N, PE	
Power Factor		0.95	
<b>Ausgang</b>			
Spannung		230 V <sub>AC</sub>	
AC Spannungsregelung		± 1%	
synchronisierter 50 Hz Frequenzbereich		46 ~ 54 Hz	
Frequenzgenauigkeit (Batt. Betrieb)		50 Hz ± 0,1 Hz	
Überlastwarnungen		100%~110%: Warnmeldung im Display 110%-130%:alle 12 Sek.; >130% : alle 1,5 Sek. akustisch	
Crest Faktor		3:1	
Klirrfaktor		2 % THD (lineare Last) 4 % THD (nicht lineare Last)	
Umschalt-Zeit	AC auf Batterie	Null	
	Inverter auf Bypass	Null	
Kurvenform Inverter		reiner Sinus	
<b>Wirkungsgrad</b>			
Netzbetrieb		~ 90%	
Batterie Betrieb		~ 88%	
<b>Batterie</b>			
Batteriepack als externes Zusatzrack	Batterietyp	12 V / 7 AH	12 V / 9 AH
	Anzahl	20	20
	Nominalspannung	240 V <sub>DC</sub>	240 V <sub>DC</sub>
	Ladezeit	7-9 h auf 90% Kapazität (typisch)	
	Laderegler	1.0 A ± 10%	
	Ladespannung	273.0 VDC ± 1%	
<b>Abmessungen und Gewichte, Umgebungsbedingungen</b>			
Gerät ohne Verpackung	Abmessungen (2 x 3 HE)	USV: H 133 B 438 T 580 mm Batt.: H 133 B 438 T 580 mm	USV: H 133 B 438 T 668 mm Batt.: H 133 B 438 T 580 mm
	ca. Nettogewicht	77 kg	89 kg
Betriebstemperatur		0- 40°C	
BatterieTemperatur		Lebensdauer sinkt bei Temperaturen oberhalb 25° C	
Feuchtigkeit		20-90 % relative Feuchte ohne Kondensation	
Geräuschpegel (1m Abstand gemessen)		< 58dBA	< 60 dBA
<b>Interface</b>			
Smart RS-232 und USB		unterstützt Microsoft® ab Win. 2000, MacOSX, Linux, Solaris	
<b>Optionen</b>			
SNMP Smart- Slot- Karte		Power Management über SNMP Manager und Web Browser	

technische Änderungen, Druckfehler, Irrtümer vorbehalten