



Baureihe EG1 33 40-60 K-FC		40K-60Hz	60K-60Hz
Nennleistung (cos phi=1,0)		40 kWatt	60 kWatt
Ausführung		Tower Standgehäuse	
Bedienung		Touch Screen	
Wirkungsgrad bei Normalbetrieb		95 %	
Anschlusstechnik		Klemmanschlüsse	
Eingang			
Spannungsbereich		304 – 478 V _{AC}	
Frequenzbereich		50 Hz ± 10 %	
Phasen		dreiphasig mit N, PE	
N Leiter		das Gerät benötigt einen 100 % lastfähigen N	
Power Factor		≥ 0,99 bei 100 % Last	
Ausgang			
Spannung		400 V _{AC} ± 2 %	
Phasen		dreiphasig mit N, PE	
Frequenz		60 Hz ± 0,2 %	
Werksvorgaben		Ein- und Ausgangsfrequenz müssen werksseitig programmiert werden. Eine kundenseitige Umprogrammierung ist nicht möglich.	
Abschaltung des Ausgangs		bei Netzeinbrüchen; bei dauerhafter Überlast	
Überlast Warnungen		100%~110%: Warnmeldung im Display	
Crest Faktor		3:1	
Klirrfaktor		2 % THD (lineare Last) 5 % THD (nicht lineare Last)	
Kurvenform Inverter		reiner Sinus	
Abmessungen und Gewichte, Umgebungsbedingungen, Normen			
Gerät ohne	ca. Abmessungen	H 1.000 B300 T815 mm	H1.010 B360 T790
Verpackung	ca. Nettogewicht	100 kg	115 kg
Feuchtigkeit		20-90 % relative Feuchte / . 0- 40°C ohne Kondensation	
Geräuschpegel		< 60dBA in 1m Abstand gemessen	
Normen		aktuelle CE und EMV Sicherheits- Standards	
Interface			
USB		unterstützt Microsoft® Windows, MacOSX, Linux, Unix	

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten