



Stationäre Frequenz- Konverter

Übliche Einsatzbereiche:

- Netzsimulationen zur Prüfung nach Endkundenbedingungen
- Netzanpassung zur Versorgung von Industrieanlagen
- Vorschaltgeräte zur 50/60 oder 60/50 Hz Frequenzkonvertierung

Besondere Funktionen:

- Bedienpanel mit Display
- Ein- und Ausgangstransformatoren können ab Werk in die Geräte eingebaut werden

Spannungs- Anpassung:

- über Trenntransformatoren im Eingang oder Ausgang

Shandy EGL-FC / FC-IS	3.600	6.000
Nennleistung (cos phi=0,8)	3,6 kVA	6,0 kVA
Nennleistung (cos phi=1,0)	2,88 kWatt	4,8 kWatt
Abmessungen	H 576 B 250 T 592 mm	H 576 B 250 T 592 mm
Gewicht ohne Transformator	ca. 30 kg	ca. 40 kg
Gewicht mit Transformator	ca. 45 kg	ca. 59 kg
Bestell-Nr. EGL-FC 50/60 Hz	K060235236	K100235236
Bestell-Nr. EGL-FC 60/50 Hz	K060236235	K100236235
Bestell-Nr. EGL-FC-IS 50/60 Hz	K061235236	K101235236
Bestell-Nr. EGL-FC-IS 60/50 Hz	K061236235	K101236235
Display / Bedienpanel	Die interne Anzeige für die Ein- oder Ausgangsspannung bezieht sich auf die Vorregelung. Spannungsanpassungen im Eingang oder Ausgang durch Transformatoren werden im Display nicht angezeigt.	
Baureihe EGL-FC	keine galvanische Trennung	
Baureihe EGL- FC-IS	Trenntransformator im Eingang mit dem Spannungsverhältnis 230 / 230 V	
Ausgangstransformator	Die Leerlaufspannung beträgt Nominal- Sekundärspannung + 6 %.	
Eingang		
Nennspannung	230 Vac ± 15 % (L-N)	
Frequenz	45 - 66 Hz	
Ausgang		
EGL-FC	230 Vac ± 3 % keine galvanische Trennung	
EGL-FC-IS	230 Vac ± 3 % Trenntransformator im Ausgang (Leerlaufspannung beachten)	
Frequenz	50 Hz oder 60 Hz bei Auslieferung ab Werk	
zusätzliche Daten		
Normen	aktuelle CE und EMV Sicherheits- Standards	
Lieferumfang	Konverter, Handbuch,	
Feuchtigkeit	20-90 % relative Feuchte / 0- 40°C ohne Kondensation	
Geräuschpegel	< 45dBA in 1m Abstand gemessen	
Normen	aktuelle CE und EMV Sicherheits- Standards, IEC 62040-3 VFI-SS-111	
Smart RS-232 und USB	unterstützt Microsoft [®] ab Windows 2000, MacOSX, Linux, Solaris weitere Geräte auf Anfrage	

technische Änderungen, Irrtümer un Druckfehler vorbehalten