



## Stationäre Frequenz- Konverter

### Übliche Einsatzbereiche:

- Netzsimulationen zur Prüfung nach Endkundenbedingungen
- Netzanpassung zur Versorgung von Industrieanlagen
- Geräte 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

Baureihe EGL1 FC- IS	6K 115 / 230
Nennlast (100 %)	6 kWatt
Impulslast (1 s)	7 kWatt
Abmessungen	H 576 B 250 T 592 mm
Spannungsanpassung	interner Trenntransformator
Gewicht mit Transformator	ca. 65 kg
Bestell-Nr.	K106115230
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.
<b>Eingang</b>	
Nennspannung	115 Vac $\pm$ 15 % (L-N)
Frequenz	54-66 Hz
<b>Ausgang</b>	
Nennspannung	230 Vac $\pm$ 3 %
Frequenz	50 Hz bei Auslieferung ab Werk
Klirrfaktor	2 % THD (lineare Last) 6 % THD (nicht lineare Last)
<b>zusätzliche Daten</b>	
Normen	aktuelle CE und EMV Sicherheits- Standards
Lieferumfang	Konverter, Handbuch,
Feuchtigkeit	20-90 % relative Feuchte / 0- 40°C ohne Kondensation
Geräuschpegel (Industrienumgebung)	< 45dBA in 1m Abstand gemessen
Normen	aktuelle CE und EMV Sicherheits- Standards, IEC 62040-3
Smart RS-232 und USB	unterstützt Microsoft <sup>®</sup> ab Windows 2000, MacOSX, Linux, Solaris weitere Geräte auf Anfrage

technische Änderungen, Irrtümer un Druckfehler vorbehalten