



## Stationäre 50 / 60 Hz Konverter

### Übliche Einsatzbereiche:

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

### Besondere Funktionen:

- Bedienpanel mit Display zur Anzeige der Vorregelung
- Einstellung der Parameter über das Bedienpanel ab Werk
- Lieferung als Konverter mit transformatorsicher Anpassung

### Spannungs- Anpassung:

Trenntransformatoren im Eingang oder Ausgang. Die interne Vorregelung kann auf 220/230/240 V eingestellt werden.

Shandy EG1-FC / FC-IS	1 K	2 K	3 K	6 K	10 K
<b>Baureihe (230 V / 230 V)</b>	<b>800 Watt</b>	<b>1.600 Watt</b>	<b>2.400 Watt</b>	<b>3.600 Watt</b>	<b>6.000 Watt</b>
Bestell-Nr 60 / 50 Hz	K010236235	K020236235	K030236235	K060236235	K100236235
Bestell-Nr. 50 / 60 Hz	K010235236	K020235236	K030235236	K060235236	K100235236
<b>Baureihe (230 V / 115 V)</b>	<b>480 Watt</b>	<b>960 Watt</b>	<b>1.440 Watt</b>	<b>2.880 Watt</b>	<b>4.800 Watt</b>
Bestell-Nr. 50 / 60 Hz	K010230115	K020230115	K030230115	K060230115	K100230115
<b>Baureihe (115 V / 230 V)</b>	<b>480 Watt</b>	<b>960 Watt</b>	<b>1.440 Watt</b>	<b>2.880 Watt</b>	<b>4.800 Watt</b>
Bestell-Nr 60 / 50 Hz	K010115230	K020115230	K030115230	K060115230	K100115230
Abmessungen (mm)	H200 B145 T 397	H318 B190 T421	H318 B190 T421	H576 B250 T592	H576 B250 T592
Gewicht o. Transformator	ca. 7 kg	ca. 12 kg	ca. 14 kg	ca. 27 kg	ca. 30 kg
Gewicht m. Transformator	ca. 12 kg	ca. 22 kg	ca. 24 kg	ca. 45 kg	ca. 59 kg
Display / Bedienpanel	Die interne Vorregelung ist ab Werk auf 50 Hz oder 60 Hz Festfrequenz einstellbar. Die Anzeige für die Ein- oder Ausgangsspannung bezieht sich auf die Vorregelung.				
Baureihe 230 / 230 V	keine galvanische Trennung				
Baureihe 115 / 230 V	Trenntransformator im Eingang mit dem Spannungsverhältnis 115 / 230 V				
Baureihe 230 / 115 V	Trenntransformator im Ausgang mit dem Spannungsverhältnis 230 / 115 V Die Transformator- Leerlaufspannung beträgt ca. 6 % der Nominal- Sekundärspannung..				
<b>Eingang</b>					
Spannung (EGL-FC)	230 Vac $\pm$ 15 %				
Spannung (EGL-FC-IS)	115 Vac $\pm$ 15 %				
Frequenz	40 - 70 Hz				
Anschlussbedingungen	Die Geräte benötigen einen zu 100 % belastbaren N Leiter im Eingang				
<b>Ausgang</b>					
Spannung (EGL-FC) Baureihe 230 / 230 V	230 Vac $\pm$ 3 %				
Spannung (EGL-FC-IS) Baureihe 230 / 115 V	115 Vac nominal				
Spannung (EGL-FC-IS) Baureihe 115 / 230 V	230 Vac $\pm$ 3 %				
Frequenz	50 Hz oder 60 Hz bei Auslieferung ab Werk				
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				
Smart RS-232 und USB	unterstützt Microsoft <sup>®</sup> ab Windows 2000, MacOSX, Linux, Solaris				
	Weitere Geräte auf Anfrage; alle Angaben ohne Gewähr				

technische Änderungen, Irrtümer un Druckfehler vorbehalten