

automatic shore power

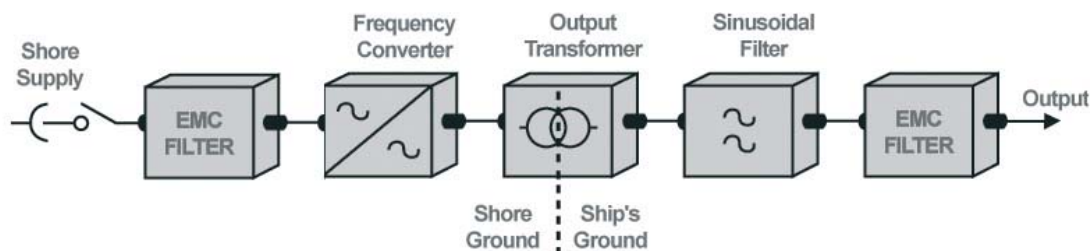
INGRESSO TRIFASE / USCITA TRIFASE



Automatic Shore Power
One universal input 50kVA output

Three-phase input / Three-phase output Ingresso trifase / Uscita trifase				
Input / Ingresso 110,208,220,240,380,415,440,480 Vac				
Output / Uscita 110,208,220,240,380,415,440,480 Vac				
Power Output Potenza uscita (kVA)	Height Altezza (mm)	Wide Larghezza (mm)	Deep Profondità (mm)	Weight Peso (Kg)
10	600	600	400	161
15	600	600	400	187
20	800	600	400	212
30	1000	600	400	280
40	1000	600	400	382
50	1200	800	500	442
60	1200	800	500	493
80	1600	800	600	544
100	1600	800	600	595
120	Size to agree whit Customer Dimensioni da accordare con il Cliente			
150				
180				
200				
250				

Frequency Converter Circuit / Circuitazione Convertitore di Frequenza



Technical data / Dati tecnici

All model operate at a nominal voltage with +/-15% tolerance and a frequency from 40 to 70 Hz. The output voltage can be setted within +/-5% from its nominal voltage based on 50 or 60Hz. All models are protected from overload, overtemperature and overvoltage.

Tutti i modelli accettano la tensione nominale con una tolleranza del +/-15% e una frequenza da 40 a 70 Hz. La tensione di uscita è tarabile entro il +/-5% e impostabile a 50 o 60Hz. Tutti i modelli sono protetti contro sovraccarichi, sovratemperature e sovratensioni.

Precision set up parameter / Precisione sui parametri impostati	Voltage +/-1% Frequency +/-0,01%
Galvanic isolation input output / Separazione galvanica ingresso-uscita	Yes / Si
Wave form / Forma d'onda	Sinusoidal (max dist.3%THD)
Instrument / Strumentazione	V / A Input-Output
Overload capability / Sovraccarico ammesso	150% for 30 sec.
Efficiency at rated load / Rendimento	90%
Protection degree / Grado di protezione	IP 23
Operation temperature / Temperatura operativa	From / da 0°C to / a +45°C
Relative humidity / Umidità relativa	95% not condensing / non condensante
Acoustic noise level / Livello acustico	>55 dB (A)
Cooling / Raffreddamento	Force cooled / Forzato
Color / Colore	White/Bianco RAL 9010 (other on request)
Rules / Normative	CEI / IEC
Conformity at Naval Register / Conformità a Registri Navali	RINA / LRS / ABS

Specification subject to change without notice
Dati soggetti a modifica senza preavviso

**Seamless transfer function available
E' disponibile la funzione seamless transfer**