

# automatic shore power INGRESSO UNIVERSALE / USCITA TRIFASE



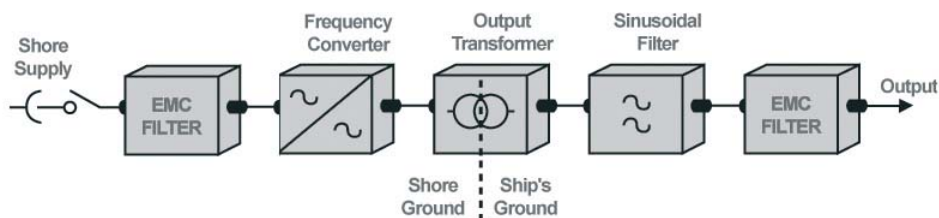
Automatic Shore Power  
Two universal input 120kVA output

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

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

Universal input / Three-phase output Ingresso universale / Uscita trifase				
Input / Ingresso 170Vac÷520Vac single or three-phase/mono o trifase				
Output / Uscita 110,208,220,240,400,415,440,480 Vac 50-60Hz				
Power Output Potenza uscita (kVA)	Height Altezza (mm)	Wide Larghezza (mm)	Deep Profondità (mm)	Weight Peso (Kg)
10	600	400	800	140
15	600	400	800	170
20	1000	400	800	210
30	1200	600	500	320
40	1200	600	500	400
50	1200	800	500	480
60	1200	800	600	560
80	1400	1000	600	660
100	1600	1000	600	800
120	Size to agree whit Customer Dimensioni da accordare con il Cliente			
150				
180				
250				
The Converter whit output power from 50 to 250 kVA are available whit two or three input (contact our technical office) I Convertitori con potenza da 50 a 250 kVA sono disponibili con due o tre ingressi (contattate l'ufficio tecnico)				

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