

SPECIFICA DATI DI INGRESSO	
Tensione accettata in ingresso	Da 340 Volts a 480 Volts Trifase <i>(da 200 a 520 Volts Trifase utilizzando il modulo per adattamento tensione Energy AVS)</i>
Frequenza accettata in ingresso	Da 45 Hz a 65 Hz
Connettività alle prese di banchina	Prese CEE trifase da 16, 32, 63 Ampere <i>(Possibilita' di collegare piu' prese di banchina utilizzando il modulo Energy MSC)</i>
Protezioni elettriche in ingresso	Interruttore magnetotermico

SPECIFICA DATI DI USCITA	
Gamma delle potenze disponibili	24, 30, 46, 57, 85 kVA
Sistemi di tensione di uscita	208/120 Volts Trifase con neutro 220/127 Volts Trifase con neutro 380/220 Volts Trifase con neutro 400/230 Volts Trifase con neutro 415/240 Volts Trifase con neutro 440 Volts Trifase 480 Volts Trifase Altri sistemi trifase su richiesta del Cliente
Regolazione della Tensione di uscita	+/- 5% della nominale
Frequenza di uscita	50 Hz, 60 Hz selezionabile
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale con distorsione massima 2%
Protezioni in uscita	Sovraccarico, Sovratemperatura, Cortocircuito

ORGANI DI MISURA E CONTROLLO	
Stumentazione di misura	Indicatori trifase multifunzione in ingresso ed in uscita
Pannello di controllo	Video touch screen monromatico a frontequadro <i>(Possibilita' di montare un video di controllo remoto monocromatico o colore e di interfacciarsi ai sistemi di controllo Energy)</i>
Comandi per arresto di emergenza	Comando di arresto emergenza a frontequadro e previsione per arresto remoto

CONDIZIONI AMBIENTALI DI INSTALLAZIONE	
Grado di protezione	IP23 <i>(IP54 su richiesta)</i>
Temperatura ambiente	Da -5 °C a 50 °C
Umidita' relativa	Da 0 a 95% senza presenza di condensa
Ventilazione	Forzata

DATI MECCANICI	
Esecuzione	Custodia metallica per impiego marino in configurazione modulare
Dimensioni massime	In funzione della potenza del convertitore
Verniciatura	Polveri epossidiche
Colore	RAL7032 <i>(altri su richiesta)</i>

ACCESSORI E COMPONENTI COMPLEMENTARI	
Energy AVS <i>(Automatic Voltage Selector)</i>	Modulo che permette di entrare al convertitore con qualsiasi tensione compresa tra 200 Volts e 520 Volts Trifase con o senza neutro
Energy MSC <i>(Multi Sockets Connector)</i>	Modulo che permette di collegare l'ingresso del convertitore a due o piu' prese di banchina <i>(esempio corrente assorbita dal convertitore 50 A tramite due prese banchina da 32 A)</i>

DOCUMENTAZIONE, NORMATIVE DI RIFERIMENTO, ASSISTENZA	
Documentazione	Schemistica elettrica, Manuale operativo, Istruzioni per l'installazione
Elenco componenti e parti ricambio	Elenco completo di tutte le parti del convertitore, costituito da componenti dei maggiori costruttori internazionali ovunque reperibili sul mercato.
Normative di riferimento	CEI/IEC, Registri Navali, CE
Assistenza	Telefonica continua senza limiti di garanzia Interventi di personale tecnico Energy su richiesta in qualsiasi paese o porto internazionale