EM35

E-VISION

Modello: EM35
Gamma Marina

- Collegamenti su un lato
- Gestione Elettronica
- Facile Manutenzione
- Raffreddamento: Acqua mare
- Comando in Locale ed in Remoto
- Dimensioni e Rumorosità ridotti

Caratteristiche

Modello Gruppo Elettrogeno	DM320
Potenza Max (kVA)	3.20
Fase	Monofase
Corrente (A)	13.00
Tensione	230 V
Frequenza	50 Hz
Avviamento	Elettrico
Raffreddamento	Acqua mare
Dimensioni Versione Aperta (mm)	N/A
Peso Versione Aperta (Kg)	N/A
Dimensioni Versione Insonorizzata (mm)	580 x 425 x 525
Peso Versione Insonorizzata (Kg)	99
Rumorosità (dB(A) @ 7 metri)	54
Consumo d' Aria (m3/min)	400.00

Motore

Motore	YANMAR
Modello	L70N
Raffreddamento	Acqua mare
Giri al Minuto	3000
Numero di Cilindri	1
Cilindrata (cc)	320
Alesaggio (mm)	78
Corsa (mm)	67
Rapporto di Compressione : 1	20.00
Capacità Coppa dell' Olio (l)	1.10
Capacità Pompa Acqua Dolce (l)	0.00
Portata Fluido Refrigerante (l/min)	0.00
Portata Pompa Acqua di Mare (l/min)	20.00
Calore Emesso (kcal/min)	0.00
Angolo Max di Installazione	10° Continuo - 22,5° Intermittente
Regolatore di Giri	Meccanico
Consumo a mezzo Carico (l/h)	0.80
Consumo a pieno Carico (l/h)	1.30
Carburante Raccomandato	No. 2D Diesel Fuel:Spec EN 590 - ASTM D975

Norme di riferimento

I Gruppi Elettrogeni AS Labruna sono marcati CE e rispettano le normative:
(Condizioni ambientali di riferimento 1.000 mbar, 25 C°, 30% di Umidità relativa. Potenza riferita alla ISO 3046)
- Potenza: ISO 8528
- Direttive Macchine : 2006/42/CE - 89/392CEE - 98/37/CE
- Bassa Tensione : 2006/95/CE - 73/23/CEE - 93/68/CEE
- Compatibilità Elettromagnetica : 2004/108/CE - 89/336/CEE - 93/68/CEE
- Emissioni per motori non stradali : 2002/88/CE - 97/68/CE (*)
- Emissioni Acustica : 2005/88/CE - 2000/14/CE (**)

* Solo per impiego non stazionario
** Solo per versione insonorizzata

WE ARE POWER LOAD

50 YEARS OF INNOVATION

EM35

E-VISION

Modello: EM35
Gamma Marina

Alternatore

Sincrono, mono supporto, senza spazzole, 2 poli, mono fase, raffreddato ad acqua di mare, classe di isolamento "H".

Connessioni

Sezione Minima Cavo di Potenza	3G2,53G2,53G2,5
Max Prevalenza Pompa Carburante	0.50
Tubazione Mandata Carburante (Ø mm)	8
Tubazione Rifiuto Carburante (Ø mm)	6
Tappo scarico olio	3/8 NPT
Max Prevalenza Pompa Acqua Mare	1.00
Tubazione Entrata Acqua di Mare (Ø mm)	10
Tubazione Uscita scarico umido (Ø mm)	40
Contropressione massimo scarico	500
Tensione Nominale Batteria (V)	12
Min CCA Rating	400 A; 50 Ah
Sezione Minima Cavo Batteria (mm)	35

Accessori su richiesta

- Kit Marmitta Silenziata
- Kit Presa Mare
- Valvola Antisifone
- Separatore Acqua Gas
- Pompa Elettrica Gasolio
- Prefiltro Gasolio con Decantatore
- Sistema Intercooler
- Filtro Decantatore

Equipaggiamento Standard

Cofanatura Insonorizzata
Realizzata interamente in alluminio marino (LEGA 5754 H111) verniciato a polveri, con struttura portante che ne costituisce l'intelaiatura alla quale sono applicate 5 pannellature complete di chiusure a leve a scomparsa.

Scheda di Comando EOS®
Scheda di controllo e protezione del motore con display LCD, impermeabile.
Misure in plancia mm 96 x 96, fornito separatamente per ogni modello.
A bordo generatore è previsto un selettore per avviamento manuale con bypass della scheda di controllo.

Staffe Ancoraggio Generatore
Numero 4 staffe in acciaio, per fissare il generatore al piano dell'imbarcazione.

Pulsante Emergenza
Pulsante di emergenza posizionato a bordo gruppo per permetter l'arresto immediato, in caso di pericolo od avaria.

Manuali
Manuali di uso ed installazione del generatore, con annessi manuali uso del motore ed alternatore.

EM35

E-VISION

Modello: EM35
Gamma Marina

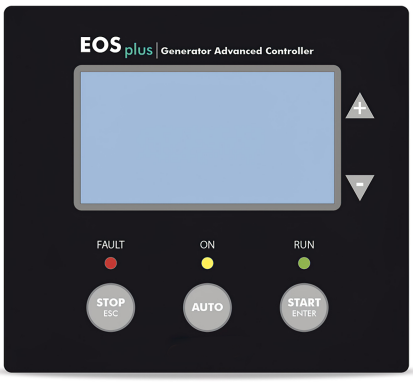
Allarmi

- Bassa pressione olio
- Alta temperatura acqua
- Alta temperatura riser scarico
- Avaria carica batteria
- Mancato avviamento
- Avaria meccanica
- Bassa frequenza generatore
- Alta frequenza generatore
- Bassa tensione batteria
- Bassa tensione alternatore
- Alta tensione alternatore
- Scadenza manutenzione
- Sovraccarico generatore

Misure

- Volt Generatore (V)
- Ampere (A)
- Frequenza (Hz)
- Volt batteria (Vcc)
- Pressione olio (bar)
- Temperatura motore (°C)
- Ore per la manutenzione

Altre Caratterisitiche

- Interfaccia 232 per programmazione via PC
- MODBUS RTU (Optional)

Pannello di Controllo EOS®