MOSA

ISO 9001:2000 - Cert. 0192

97/68/CE Stage II

LWA 2000 / 14 / CE

MADE IN ITALY

GRUPPO ELETTROGENO GE 455 FMSX EAS

- **Motore diesel FPT (IVECO) raffreddato ad acqua 1500 giri/min.**
- **Motore turbo aftercooler con regolazione elettronica di giri**
- **Recupero interno fumi olio motore sistema blow-by chiuso**
- **Protezione motore EP6**
- **Alternatore sincrono trifase**
- **Relè differenziale elettronico di serie**
- **Interruttore magnetotermico quadripolare**
- **Pompa estrazione olio**
- **Basamento a tenuta liquidi con tappo di drenaggio**
- **Due ganci centrali di sollevamento**
- **Predisposto per uso con Quadro Automatico**
- **Secondo direttive CE per rumore e sicurezza**



Equipaggiamento standard

Motore Diesel	Raffreddato ad acqua	Batteria 24V (2x12V)	Protezione motore	Avviamento elettrico	Arresto press. olio	Arresto temperatura	Arresto fuori giri	Arresto riserva carb.	Allarme carica batt.	2 ganci di sollevamento
				Giri motore	Contaore	Voltmetro batteria	Voltmetro	Frequenzi-metro	Avviamento remoto	
Alternatore sincrono	Regolatore elettronico di tensione	Interruttore magneto-termico	Amperometro	Selettore voltmetrico	Pulsante emergenza	Avvisatore acustico	Predisposiz. per EAS/TCM	Livello carburante	Indicatore press. olio	Indicatore temp. acqua

Accessori da richiedere all'ordine

- Quadro con prese CEE: 1x400V 125A 3P+N+T - 1x400V 63A 3P+N+T - 1x400V 32A 3P+N+T - 1x400V 16A 3P+N+T - 2x230V 16A 2P+T
  Il quadro richiede una protezione elettrica: relè differenziale elettronico o sorvegliatore d'isolamento
- Sorvegliatore d'isolamento
- Volt regolabili da quadro
- Radiocomando
- Magneti permanenti
- Scaldiglia acqua WH
- Sensore basso livello acqua radiatore
- Pompa travaso automatico carburante
- Serbatoio 120l
- Valvola 3-vie e attacchi rapidi per alimentazione da serbatoio esterno

Accessori a richiesta

- Spine 400V
- Spine 230V
- Quadro automatico EAS 435 MTE-805
- Kit messa a terra
- Comando a distanza TCM35

Dati tecnici — GE 455 FMSX EAS

GENERAZIONE IN C.A. - 50 Hz	**Alternatore sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole**
*** Potenza trifase stand-by**	450 kVA (360 kW) / 400 V / 649.5 A
*** Potenza trifase P.R.P.**	410 kVA (328 kW) / 400 V / 591.8 A
Cos φ	0.8
Classe di isolamento	H

* Potenze dichiarate in accordo a ISO 8528-1

MOTORE	**Diesel 4-tempi, turbo-aftercooler aria/aria, iniezione diretta, raffreddamento ad acqua**
Modello	FPT (IVECO) C13 TE3A
*** Potenza netta Stand-by**	387 kW (526.3 HP)
*** Potenza netta P.R.P.**	352 kW (478.7 HP)
Regime	1500 giri/min.
Cilindrata	12.9 l (12900 cm^3)
Cilindri	6
Consumo carburante (75% di P.R.P.)	68 l/h

* Potenze dichiarate in accordo a ISO 3046-1

SPECIFICHE GENERALI	
Capacità serbatoio	580 l
Autonomia (75% di P.R.P.)	8.5 h
Grado di protezione IP	IP 44
Dimensioni Lxlxh (mm)	4100x1520x2150
Peso a secco	4240 kg
Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA)*	97 dB(A) (72 dB(A) @ 7 m)
Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA)*	98 dB(A) (73 dB(A) @ 7 m)

* Potenza acustica in accordo alla direttiva 2000/14/CE - solo per versione SX

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Per richieste diverse o ulteriori informazioni contattare i servizi commerciali.

© MOSA - Viale Europa, 59 - 20090 Cusago (Milano) - Italy -phone +39-0290352.1 - fax + 39-0290390466 **E-mail**: info@mosa.it **Web site**: www.mosa.it