

GRUPPO ELETTROGENO GE 165 PMS EAS - GE 165 PMSX EAS

- Motore diesel PERKINS raffreddato ad acqua 1500 giri/min.
- Motore common-rail con regolazione elettronica di giri
- 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
- Predisposto per uso con Quadro Automatico
- Secondo direttive CE per rumore e sicurezza



Equipaggiamento standard											
	Motore Diesel	Raffreddam. ad acqua	Batteria 12V	Livello carburante	Protezione motore	Avviamento elettrico	Arresto press. olio	Arresto temperatura	Arresto fuori giri	Allarme carica batt.	Arresto riserva carb.
	Alternatore sincrono	Regolatore elett. di tensione	Interruttore Magnetotermico	Morsetti d'uscita	Amperometro	Giri Motore	Contaore	Voltmetro batteria	Voltmetro	Frequenzi-mento	Avviamento remoto
	Alternatore sincrono	Regolatore elett. di tensione	Interruttore Magnetotermico	Morsetti d'uscita	Amperometro	Selettore voltmetrico	Pulsante emergenza	Avvisatore acustico	Predispos. EAS/TCM	Gancio di sollevamento	Candelette di preriscaldamento

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
- Commutazione 50/60Hz
- Relè differenziale elettronico
- Sorvegliatore d'isolamento
- Radiocomando
- Magneti permanenti
- Volt e Hz regolabili da quadro
- Indicatori - temperatura acqua e pressione olio
- Scaldiglia acqua WH
- Pompa travaso automatico carburante
- Serbatoio 120l
- Serbatoio 350l
- Valvola 3-vie e attacchi rapidi per alimentazione da serbatoio esterno

Accessori a richiesta

- Spine 400V
- Spine 230V
- Quadro automatico EAS 170-805
- Comando a distanza TCM35
- Kit messa a terra

Versione a richiesta

- Serbatoio autonomia 24 h

Dati tecnici

GE 165 PMS EAS

GE 165 PMSX EAS

GENERAZIONE IN C.A. - 50 Hz

Alternatore sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole

- * Potenza trifase stand-by
- * Potenza trifase PRP
- * Potenza monofase PRP

165 kVA (132 kW) / 400 V / 238.1 A
150 kVA (120 kW) / 400 V / 216.5 A
55 kVA / 230 V / 239.1 A

Cos φ

0.8

Classe di isolamento

H

* Potenze dichiarate in accordo a ISO 8528-1

MOTORE

Diesel 4-tempi common-rail - turbo-aftercooler, iniezione diretta, raffreddamento ad acqua

Modello

PERKINS 1106C-E66TAG3

* Potenza netta stand-by

143.9 kW (195.7 HP)

* Potenza netta PRP

129.5 kW (176.1 HP)

Cilindri / Cilindrata

6/ 6600 cm³

Regime

1500 giri/min.

Consumo carburante (75 % di PRP)

25.8 l/h

* Potenze dichiarate in accordo a ISO 3046-1

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio

230 l

Autonomia (75% di PRP)

9 h

Grado di protezione IP

IP 44

* Dimensioni L x l x h

3000x1200x1800

3400x1200x1800

* Peso a secco

2160 Kg

2230 Kg

** Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA)

96 dB(A) (71 dB(A) @ 7 m)

93 dB(A) (68 dB(A) @ 7 m)

** Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA)

97 dB(A) (72 dB(A) @ 7 m)

94 dB(A) (69 dB(A) @ 7 m)

* I valori riportati non comprendono i carrelli di traino

**Potenza acustica in accordo alla Direttiva 2000/14/CE

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