

GRUPPO ELETTROGENO GE 275 VPMSX - GE 275 VPMSX EAS

- Motore diesel VOLVO PENTA raffreddato ad acqua 1500 giri/min.
- Motore common-rail con regolazione elettronica di giri
- Unità controllo motore "GECO" con funzione di:
 - Logica di gestione per intervento automatico (EAS)
 - Protezione motore
 - Misure dei principali parametri elettrici e del motore
 - Grande display LCD retroilluminato con messaggi in 5 lingue
 - Memoria degli ultimi 255 eventi
 - Uscita seriale RS232
- Alternatore sincrono trifase
- Relè differenziale elettronico di serie
- Interruttore magnetotermico quadripolare
- Pompa estrazione olio
- Predisposto per il collegamento al Quadro di Commutazione
- Secondo direttive CE per rumore e sicurezza



Equipaggiamento standard



GECO

Allarmi: Alta temperatura acqua - Bassa pressione olio - Basso livello acqua - Fuorigiri - Basso livello carburante - Mancato avviamento - Avaria carica batteria - Bassa/alta tensione batteria - Arresto inaspettato - Bassa/alta frequenza generatore - Bassa/alta tensione generatore - Asimmetria generatore - Errata sequenza fasi rete e generatore - Richiesta manutenzione.

Misure: Temperatura acqua - Pressione olio - Livello carburante - Contatore - Giri motore - Numero avviamenti - Ore mancanti alla manutenzione - Tensione batteria - Tensioni rete e generatore di fase e concatenate - Correnti di fase - Frequenza rete e generatore - Cos φ : L1, L2, L3, medio - Potenze generatore kVA, KW, kVAR L1, L2, L3, totale - Contatore di energia.

Accessori da richiedere all'ordine



- Commutazione 50/60Hz
- Relè differenziale elettronico
- Volt regolabili da quadro
- Magnet permanenti
- Scaldiglia acqua WH
- Telecomando tramite PC: via RS232 (15m max.) - via RS485 - via modem - via modem GSM - via reti Ethernet - via GPRS.
- Setti insonorizzanti
- Pompa travaso automatico carburante
- Valvola 3-vie e attacchi rapidi per alimentazione da serbatoio esterno
- Serbatoio 120l
- Kit piedi container
- Kit ruote container

Accessori a richiesta



- Quadro di commutazione Rete/Gruppo PAC 300 MTE (solo EAS)
- Kit messa a terra

Dati tecnici

GE 275 VPMSX GE 275 VPMSX EAS

GENERAZIONE IN C.A. - 50 Hz

Alternatore sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole

* Potenza trifase stand-by	275 kVA (220 kW) / 400 V / 397 A
* Potenza trifase P.R.P.	250 kVA (200 kW) / 400 V / 361 A
Cos φ	0.8
Classe di isolamento	H

* Potenze dichiarate in accordo a ISO 8528-1

MOTORE

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

Modello	VOLVO PENTA TAD734GE
* Potenza netta Stand-by	241 kW (327 HP)
* Potenza netta P.R.P.	216 kW (293 HP)
Regime	1500 giri/min.
Cilindrata	7.15 l (7150 cm ³)
Cilindri	6
Consumo carburante (75% di P.R.P.)	43.6 l/h

* Potenze dichiarate in accordo a ISO 3046-1

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio	250 l
Autonomia (75% di P.R.P.)	6 h
Grado di protezione IP	IP 44
Dimensioni LxIxH (mm)	4000x1300x2000
Peso a secco	3040 kg
Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA)*	97 dB(A) (72 dB(A) @ 7 m)
Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA)*	97 dB(A) (72 dB(A) @ 7 m)

* 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.