

GRUPPO ELETTROGENO SGE 275 VPSX

- 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



Motore Diesel	Raffreddato ad acqua	Batteria 24V (2x12V)	Alternatore sincrono	Regolatore elettronico di tensione	Interruttore magnetotermico	Morsetti d'uscita	Pulsante emergenza	Avvisatore acustico	Gancio di sollevamento	Predisposiz. PAC (solo EAS)

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

SGE 275 VPSX 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.

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