

GRUPPO ELETTROGENO

GE 275 VPSX

- Motore diesel VOLVO PENTA - Raffreddato ad acqua con regolazione elettronica dei giri
- Alternatore senza spazzole, con regolazione elettronica della tensione
- Nuova unità di controllo generatore "GECO" che include le seguenti funzioni:
 - logica di gestione per Intervento Automatico
 - protezione motore per: temperatura acqua, pressione olio, fuori giri, riserva carburante
 - più di 40 allarmi selezionabili
 - protezione contro sovracorrenti e cortocircuito del generatore
 - display grafico con misure di: temperatura acqua, pressione olio, livello carburante, tensione batteria, n° di giri motore, tensioni di linea e di fase, correnti, cos ϕ , potenza
 - messaggi ed informazioni in 5 lingue: Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo
- Predisposto per il collegamento al quadro di telecommutazione PAC 300
- Gancio di sollevamento centrale
- Secondo direttive CEE per rumore e sicurezza



Equipaggiamento standard



Motore Diesel	Raffreddam. ad acqua	Accensione elettrica	Batterie 24V (2 x 12V)	Avvisatore acustico	Pulsante emergenza stop	Gancio di sollevamento	Alternatore sincrono	Regolazione elett. di tensione	Cassetta alimentazione	Relè diff. elettronico
Unità GECO	Pressione olio	Temperatura acqua	Giri motore	Livello carburante	Allarme carica batt.	Contaore	Protezione per sovracc. e C.C.	Rete gruppo batteria	Rete gruppo	Rete gruppo

Accessori da richiedere all'ordine	● Serbatoio 120 litri a norme VV.FF (MI.SA 31)	● Kit riscaldatore acqua	● TELECONTROLLO
		● Kit pompa travaso carburante	— Collegamento via RS - 232 Collegamento via RS - 485
Accessori a richiesta	● PAC 300	● Kit regolazione per V/Hz	Collegamento via MODEM Collegamento via GSM MODEM
	● Kit messa a terra MT35		● Kit setti insonorizzanti

Dati tecnici

GE 275 VPSX

GENERAZIONE IN C.A.	50 Hz, trifase, alternatore sincrono, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
* Potenza trifase - Stand-by	275 kVA (220 kW) / 400 V / 397 A
* Potenza trifase - Prime power	250 kVA (200 kW) / 400 V / 361 A
Cos ϕ	0.8
Classe di isolamento	H
* Potenze secondo ISO 8528-1	
MOTORE	Diesel, 4-tempi, raffreddamento ad acqua
Tipo	VOLVO PENTA TAD734GE
# Potenza - Stand-by	241 kW (327 HP)
# Potenza - Prime power	216 kW (293HP)
Regime	1500 giri/mim
Cilindrata	7150 cm ³
Cilindri	6
Consumo carburante	204 g/kWh
# La potenza erogata è riferita alla normativa ISO 3046/1	
SPECIFICHE GENERALI	
Capacità serbatoio	250 l
Autonomia (continua al 75%)	6.5 h
Protezione	IP 44
Dimensioni LxIxh (mm)*	4000x1300x1950
Peso*	3050 kg
Rumorosità	93 LWA (68 dB(A) - 7 m)
* I valori riportati includono tutte le sporgenze senza timone, assale e ruote.	

I valori sopra riportati sono nominali; per ulteriori informazioni contattare i servizi commerciali.