

Stromerzeuger

GE 225 VPS

GE 225 VPSX



- VOLVO Penta - Diesel Motor, wassergekühlt, elektronische Drehzahlregler
- Bürstenloser Generator mit elektronischer Spannungsreglung
- Neue Kontrolleinheit "GECO" mit folgenden Merkmalen:
 - Automatische Netzüberwachung
 - Motorschutz - Wassertemperatur, Öldruck, Überdrehzahl, Kraftstoffmangel
 - Über 40 wählbare Fehlermeldungen
 - Schutz gegen Kurzschluss und Überstrom im Generator
 - Grafische Anzeige - Wassertemperatur, Öldruck, Tankinhalt, Motordrehzahl
 - Batteriespannung, Spannung, Strom, $\cos\phi$, Leistung
 - Mehrsprachige Anzeige: Deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch
- Vorbereitet für den Anschluss der Umschalteneinheit "PAC 200"
- Zentrale-Hebeöse

Ausstattung											
	Diesel-Motor	Wassergekühlt	Elektro Start	Batterie 24V (2 x 12V)	Sirene	Not-Aus	Zentrale Hebeöse	Synchron Generator	Elektronische Spannungs-Regelung	Klemm-Brett	
	GECO Unit	Motorstopp Öl	Motorstopp Temp.	Motorstopp Drehzahl	Kraftstoff-Anzeige	Alarm Keilriemen	Stunden-zähler	Schutz vor Überlast und Kurzschluss	Voltmeter Generator, Netz, Batterie	Amperemeter Generator, Netz	Leistungsm. Generator Netz
	● FI-Schutzschalter		● Kühlwasser-Vorheizung		● Pumpen Kit		● Fernbedienung		- Verbindung über MODEM		
			- Kraftstoffbetankung				- Verbindung über RS - 232		- Verbindung über GSM MODEM		
							- Verbindung über RS - 485				
	● PAC 200		● Volt/Hz - Regler kit		● Erdungs- Kit M135				● Zusätzlicher Schallschutz (Umlenkblech)		

Technische Daten	GE 225 VPS	GE 225 VPSX
A.C. GENERATOR	50 Hz, drei-phasen, synchron Generator, selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos	
* Drei-Phasen Leistung (stand-by)	220 kVA (176 kW) / 400 V / 317 A	
* Drei-Phasen Leistung (P.R.P)	200 kVA (160 kW) / 400 V / 289 A	
Leistungsfaktor ($\cos\phi$)	0.8	
Isolationsklasse	H	
* Leistung nach ISO 8528-1		
MOTOR	Diesel, 4-Takt, wassergekühlt	
Typ	VOLVO PENTA TWD740GE	
* Leistung (stand-by)	199 kW (271 PS)	
* Leistung (P.R.P)	181 kW (246 PS)	
Drehzahl	1500 rpm	
Hubraum	7280 cm ³	
Zylinder	6	
Kraftstoffverbrauch	203 g/kWh	
* Leistung nach ISO 3046/1		
Sonstige Daten		
Tankinhalt	250 l	
Laufzeit (75% Last)	7.5 h	
Schutzart	IP 44	
Maße LxBxH (mm)*	3880x1310x1890	3880x1310x1890
Gewicht*	2800 kg	2850 kg
Geräuschpegel**	96 LWA (71 dB(A) - 7 m)	93LWA(68 dB(A) - 7 m)
* Maße und Gewicht inklusiv aller Teile ohne Fahrgestell und Deichsel ** LWA - Wert entspricht den "EU" Richtlinien		

Technische Änderungen vorbehalten.