

## **MOSA**

MOSA - Trofazni dizel generatori 1500 obrtaja od 90 Kw napred

### GE 275 VPMSX



#### Osnovne karakteristike

Osnovne karakteristike

- Motor VOLVO PENTA TAD733GE, vodeno hladjen, dizel
- Alternator MARELLI MJB250LA4, sinhronizovani, bez četkica
- Zvučno izoliran
- Trofazna snaga: 275 kVA (220 kW) / 400 V / 397 A
- Pripremljen za upotrebu sa pločom za automatski start

#### Tehničke karakteristike

<b>Trofazni sinhronizovani alternator, samopobudjući, sa automatskim ograničenjem, bez četkica</b>	
<b>MODEL C.A. - 50 Hz</b>	
	275 kVA (220 kW) / 400 V / 397 A
Trofazna snaga stand-by	
	250 kVA (200 kW) / 400 V / 361 A
Trofazna snaga PRP	
Cos $\phi$	0.8
Klasa izolacije	H

<b>MOTOR</b>	<b>Dizel 4-taktni common-rail turbo, neposredno ubrizgavanje, vodeno hladjenje</b> VOLVO PENTA TAD734GE
Model	
Snaga stand-by	241 kW (327 KS)
Snaga PRP	216 kW (293 KS)
Cilindri / Zapremina	6/ 7.15 l (7150 cm )
Obrtni moment	1500 obr/min
Potrošnja goriva (75 % di PRP)	43.6 l/h

## Oprema

Standardna oprema:

- Dizel motor
- Vodeno hladjenje
- Akumulator 24 V (2 x 12V)
- Sinhronizovani alternator
- Električni regulator napetosti
- Magnetotoplotni prekidač
- Izlazni prekidači
- Brzi prekidač
- Hupa
- Kuka za podizanje
- Pripremljeno za PAC

Alarmi:

- Visoka temperatura vode
- Nizak pritisk ulja
- Nizak nivo vode
- Nizak nivo goriva
- Nema pogona
- Kvar na punjaču akumulatora
- Nisko / visoko opterećenje akumulatora
- Neočekivano zaustavljanje
- Niska/ visoka frekvencija generatora
- Nisko/ visoko opterećenje generatora
- Asimetrija generatora
- Nepravilno postavljena instalacija faze i generatora
- Zahteva po održavanju

Rešenja:

- Temperatura vode
- Pritisak ulja
- Nivo goriva
- Brojač sati
- Obrtaji motora
- Broj pogona
- nedovoljno sati održavanja
- Opterećenje akumulatora
- Opterećenje instalacije i generatora i faze
- Tok faze
- Frekvencija instalacije i generatora
- Cos : L1, L2, L3,srednji
- Snaga generatora kVA, KW, kVAR L1, L2, L3, totale
- Brojač sati energije

Priljucci na zahtev:

- Set za uzemljenje