

## 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

| Trofazni sinhronizovani alternator, samopobudjujući, sa automatskim ograničenjem, bez četkica |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <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                          |                                                                                    |
|                                | 241 kW (327 KS)                                                                    |
| Snaga stand-by                 |                                                                                    |
|                                | 216 kW (293 KS)                                                                    |
| Snaga PRP                      |                                                                                    |
|                                | 6/ 7.15 l (7150 cm )                                                               |
| Cilindri / Zapremina           |                                                                                    |
| 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