

MOSA

MOSA - Trofazni dizel generatori 1500 obrtaja od 90 Kw napred

GE 225 VPSX EAS



Osnovne karakteristike

Osnovne karakteristike

- Motor VOLVO PENTA TAD733GE, vodeno hladjen, dizel
- Alternator STAMFORD UCI 274 H, sinhronizovani, bez četkica
- Zvučno izoliran
- Trofazna snaga: 200 kVA
- Pripremljen za upotrebu sa pločom za automatski start

Tehničke karakteristike

MODEL C.A. - 50 Hz	Trofazni sinhronizovani alternator, samopobudjujući, sa automatskim ograničenjima, bez četkica
	230 kVA (184 kW) / 400 V / 332 A
Trofazna snaga stand-by	
	205 kVA (164 kW) / 400 V / 296 A
Trofazna snaga PRP	
Cos ϕ	0.8
Klasa izolacije	H

MOTOR	Dizel 4-taktni turbo, neposredno ubrizgavanje, vodeno hladjenje
	VOLVO PENTA TAD733GE
Model	
	197 kW (268 KS)
Snaga stand-by	
	177 kW (240 KS)
Snaga PRP	
	6/ 7.15 l (7150 cm)
Cilindri / Zapremina	
Obrtni moment	1500 obr/min
Potrošnja goriva (75 % di PRP)	34.5 l/h

Oprema

Standardna oprema:

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

Alarmi:

- Visoka temperatura vode
- Nizek pritisak ulja
- Nizek nivo vode
- Nizek nivo goriva
- Nema pogona
- Kvar na punjaču akumulatora
- Nisko/ visoko opterećenje akumulatora
- Neočekivano zaustavljanje
- Niska/ visoka frekvencija generatora
- Nisko/ visoko opterećenje generatora
- Asimetrija generatora
- Netačan raspored instalacije faze i generatora
- Zahtev po održavanju

Rešenja:

- Temperatura vode
- Pritisak ulja

- Nivo goriva
- Brojač sati
- Obrtaji motora
- Broj pogona
- Nedostaju sati održavanja
- Opterećenje akumulatora
- Opterećenje instalacije faze i generatora
- 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
- Avtomatska ploča PAC 200 MTE