

## MOSA

MOSA - Trofazni generatorji dizel 1500 obratov od 90 Kw naprej

### GE 225 PS



#### Opis

Električni agregat GE 225 PS je profesionalen stroj, ki se ga s pomočjo počasne in hitre vleke vozička z lahkoto premika. Generator spreminja mehansko energijo, ki jo ustvarja motor z notranjim izgorevanjem, v električno energijo preko alternatorja. Sestavljen je iz: podstavka, rezervoarja, motor-generatorja električnega toka, ki je pritrjen na podstavku z blažilci, roll-barom s kavli za varno in lahkotno dvigovanje, s pokrovom, ki omogoča hiter dostop do motorja, zračnega filtra in akumulatorjev. Nazadnje je agregatu priključen električni pult, kjer so nameščene zaščite in naprave za merjenje. Opremljen je z motorjem PERKINS 1106A-70TAG4 na 200 kVA (160 kW) in s sinhronim generatorjem električnega toka. Električni agregat sestavlja, skupaj s samostojnim pultom za vžig EAS, napravo za takojšnje ustvarjanje električne energije po pomanjkanju elektrike na omrežju.

#### Glavne značilnosti

##### Osnovne značilnosti

- Motor DIZEL Perkins vodno hlajen na 1500 obratov/min.
- Zaščita motorja EP6
- Sinhronski trofazni generator električnega toka
- Elektronsko nastavljanje napetosti »AVR«
- Magnetotermično stikalo
- Zasilno stikalo
- Povsem protihrupen
- Podstavek nepropusten za tekočine
- Pripravljen za uporabo s ploščo za avtomatski vžig EAS

#### Tehnične karakteristike

**IZVEDBA C.A. - 50 Hz****Trofazni sinhronski alternator, samovzpodbuden, samoomejevalen, brez ščetk**

Trofazna moč stand-by 220 kVA (176 kW) / 400 V / 317.5 A

Trofazna moč PRP 200 kVA (160 kW) / 400 V / 288.7 A

Cos  $\phi$  0.8

Razred izolacije H

**MOTOR****Dizel 4-taktniturbo, neposredno vbrizgavanje, vodno hlajenje**

Model PERKINS 1106A-70TAG4

Nazivna moč stand-by 191.3 kW (260.2 HP)

Nazivna moč PRP 174 kW (236.6 HP)

Valji / prostornina 6/ 7010 cm<sup>3</sup>

Navor 1500 obr/min

Poraba goriva (75 % di PRP) 34.7 l/h

## Oprema

Priljučki na zahtevo:

- Set za ozemljitev
- Avtomatična plošča PAC 200 MTE
- 

Quadro automatico eas 275-809

Kit messa a terra mt10

Comando a distanza tcm35