



**Terpin S.r.l.**  
Via/Ul. III Armata, 179  
34170 Gorizia/Gorica (I)

tel: +390481521951, fax: +390481522601, email: info@terpin.it



MOSA - Trofazni generatorji dizel 1500 obratov od 90 Kw naprej

## GE 225 FSX



### Opis

Električni agregat GE 225 FSX 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 kavljmi 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 FPT C87 TE1F na 206 kVA (163 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 na FPT C87 TE1F 1500 obratov/min.
- Zaščita motorja EP6
- Sinhronski trofazni generator električnega toka
- Elektronsko nastavljanje napetosti »AVR«
- 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, samovzpodbudjen,  
samoomejevalen, brez ščetk**

Trofazna moč stand-by 225 kVA (180 kW) / 400 V / 324.7 A

Trofazna moč PRP 204 kVA(163 kW) 400 V / 294.4 A 206 kVA(163 kW) 400 V /  
297.3 A

Cos φ 0.8

Razred izolacije H

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

Model FPT (IVECO) NEF67 TE2A

Nazivna moč stand-by 193 kW (262.5 HP)

Nazivna moč PRP 175 kW (238 HP)

Valji / prostornina 6/ 6700 cm3

Navor 1500 obr/min

Poraba goriva (75 % di PRP) 34 l/h

**Oprema**

Priključki na zahtevo:

- Set za ozemljitev
- Daljinsko upravljanje TCM35

Quadro automatico eas 275-809

Kit messa a terra mt10

Comando a distanza tcm35