

## **MOSA**

MOSA - Trofazni generatorji dizel 1500 obratov od 90 Kw naprej

### GE 455 FSX



#### Opis

Električni agregat GE 455 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 kavliji za varno in lahkoto 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 C13 TE2F na 400 kVA (320 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 **FPT C13 TE2F** 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

<b>IZVEDBAC.A. - 50 Hz</b>	<b>Trofazni sinhronski alternator, samovzpodbuden, samoomejevalen, brez ščetk</b>
Trofazna moč stand-by	450 kVA (360 kW) / 400 V / 649.5 A
Trofazna moč PRP	410 kVA (328 kW) / 400 V / 591.8 A
Cos $\phi$	0.8
Razred izolacije	H

<b>MOTOR</b>	<b>Dizel 4-taktni turbo-aftercooler, neposredno vbrizgavanje, vodno hlajenje</b>
	FPT (IVECO) C13 TE3A
Model	
Nazivna moč stand-by	387 kW (526.3 HP)
Nazivna moč PRP	352 kW (478.7 HP)
Valji / prostornina	6/ 12900 cm <sup>3</sup>
Navor	1500 obr/min
Poraba goriva (75 % di PRP)	66 l/h

## Oprema

Equipaggiamento standard:

- Dizeljski motor
- Vodno hlajenje
- Električni vžig
- Baterija 12 V
- Zaščita motorja
- Višina goriva
- Zavstavitel ob prehitrem vrtenju
- Zavstavitel oljnega pritiska
- Kazatelj oljnega pritiska
- Zavstavitel temperature
- Alarm za akumulator
- Zavstavitel od pomanjkanju goriva
- Obrati motorja
- Števec ur

- Voltmeter akumulatorja
- Voltmeter
- Merilec za frekvenco
- Počasen vžig
- Sinhronski alternator
- Električni regulator napetosti
- Magnetotoplotno stikalo
- Merilec amperov 3x
- Voltmetrični izbiralnik
- Zasilno stikalo
- Hupa
- Pripravljeno za EAS/TCM
- Dvižni kavelj 2x
- Temperatura vode

Priključki na zahtevo:

- Vtičnica 400 V
- Vtičnica 230 V
- Avtomatična plošča EAS 435 MTE-805
- Set za ozemljitev
- Daljinsko upravljanje TCM35