

## MOSA

MOSA - Trofazni generatorji dizel 1500 obratov do 90 Kw

### GE 55 PSX EAS



#### Opis

Električni agregat GE 55 PSX 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 1103A-33TG1 na 46 kVA (36.8 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«
- Diferencialno stikalo
- Magnetotermično stikalo
- Zasilno stikalo
- Povsem protihrupen
- Podstavek nepropusten za tekočine
- Pripravljen za uporabo z samodejni pult EAS

#### Tehnične karakteristike

|                             |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IZVEDBA C.A. - 50 Hz</b> | <b>Trofazni sinhronski alternator, samovzpodbuden, samoomejevalen, brez ščetk</b> |
|                             | 51 kVA (40.8 kW)/ 400 V / 73.6 A                                                  |
| Trofazna moč stand-by       | 46 kVA (36.8 kW)/ 400 V / 66.5 A                                                  |
| Trofazna moč PRP            | 17 kVA / 230 V / 73.9 A                                                           |
| Enofazna moč PRP            |                                                                                   |
| Cos $\phi$                  | 0.8                                                                               |
| Razred izolacije            | H                                                                                 |

|                             |                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>MOTOR</b>                | <b>Dizel 4-taktni turbo, neposredno vbrizgavanje, vodno hlajenje</b> |
|                             | Perkins 1103A - 33TG1                                                |
| Model                       | 45.6 kW (62 HP)                                                      |
| Nazivna moč stand-by        | 41.3 kW (56.2 HP)                                                    |
| Nazivna moč PRP             | 3/ 3300 cm <sup>3</sup>                                              |
| Valji / prostornina         |                                                                      |
| Navor                       | 1500 obr/min                                                         |
| Poraba goriva (75 % di PRP) | 8.2 l/h                                                              |

## Oprema

Običajna oprema:

- Dizelski motor
- Vodno hlajenje
- Električni vžig
- Baterija 12V
- Zaščita motorja
- Višina goriva
- Zavstavitel ob prehitrem vrtenju
- Zavstavitel 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
- Zasilno stikalo
- Dvižni kavelj
- Električni regulator napetosti
- Razločevalno stikalo
- Magnetotoplotno stikalo
- Voltmetrični izbiralnik
- Merilec amperov 3x
- Pripravljeno za EAS/TCM

Priključki na zahtevo:

- Vtičnica 230 V
- Vtičnica 400 V
- Daljinsko upravljanje TCM35
- Automatična plošča EAS 76-805
- Set za ozemljitev
- Počasni prenosni voziček CTL45
- Počasni prenosni voziček CTRL45