

## **MOSA**

MOSA - Trofazni generatorji dizel 1500 obratov do 90 Kw

### GE 45 YSX



#### Opis

Električni agregat GE 45 YSX 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 kavlji 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. 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 Yanmar vodno hlajen na 1500 obratov/min.
- Zaščita motorja EP6
- Sinhronski trofazni generator električnega toka
- Elektronsko nastavljanje napetosti »AVR« + Compound
- Vtičnice: 1x400V 63A 3P+N+T CEE . 1X400V 32A 3P+N+T CEE. 1X400V 16A 3P+N+T CEE - 2x 230V 16A 2P+T SCHUKO
- Diferencialno stikalo
- Magnetotermično stikalo
- Zasilno stikalo
- Povsem protihrupen
- Podstavek nepropusten za tekočine
- Pripravljen za uporabo z samodejni pult EAS

#### Tehnične karakteristike

---

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

---

Trofazna moč stand-by 46 kVA (36.8 kW) / 400V / 66.4 A

Trofazna moč PRP 42 kVA (33.6 kW) / 400V / 60.6 A

Enofazna moč PRP 15.5 kVA / 230V / 67.4A

Cos  $\phi$  0.8

Razred izolacije H

---

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

Model YANMAR 4TNV98T

Nazivna moč stand-by 41.9 kW (57 HP)

Nazivna moč PRP 37.9 kW (51.5 HP)

Valji / prostornina 4 / 3319 cm<sup>3</sup>

Navor 1500 obr/min

Poraba goriva (75 % di PRP) 7.4 l/h

## Oprema

Quadro automatico eas 42-809

Kit messa a terra mt10

Slitta di trascinamento

Carrello traino lento ctl20

Comando a distanza tcm35