

## **MOSA**

MOSA - Trofazni generatorji dizel 1500 obratov do 90 Kw

### GE 20 YSXC



#### Opis

Električni agregat GE 20 YSXC 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. Opremljen je z motorjem YANMAR 4TNV88 na 18 kVA (14.4 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 Yanmar vodno hlajen na 1500 obratov/min.
- Zaščita motorja EP6
- Sinhronski trofazni generator električnega toka
- Elektronsko nastavljanje napetosti »AVR«
- Vtičnice: 1x400V 32A 3P+N+T CEE . 1X400V 16A 3P+N+T CEE. 1X230V 16A 2P+T CEE - 1x 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 20 kVA (16 kW) / 400V / 28.9 A

Trofazna moč PRP 18 kVA (14.4 kW) / 400V / 26 A

Enofazna moč PRP 7 kVA / 230V / 30.4A

Cos  $\phi$  0.8

Razred izolacije H

---

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

---

Model YANMAR 4TNV88

Nazivna moč stand-by 18 kW (24.5 HP)

Nazivna moč PRP 16.4 kW (22.3 HP)

Valji / prostornina 4 / 2190 cm<sup>3</sup>

Navor 1500 obr/min

Poraba goriva (75 % di PRP) 3.4 l/h

---

## Oprema

Carrello traino lento ct122

Kit messa a terra mt10

Tappo serbatoio con chiave

Carrello traino veloce ctv1/o

Carrello traino veloce ctv1/s

Comando a distanza tcm35

Quadro automatico eas 28-809