

## **MOSA**

MOSA - Trofazni generatorji dizel 1500 obratov do 90 Kw

### GE 22 VSX EAS



#### Opis

Električni agregat GE 22 VSX 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 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. 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 VM-MOTORI zračno hlajen na 1500 obratov/min.
- Zaščita motorja ES
- Sinhronski trofazni generator električnega toka
- Elektronsko nastavljanje napetosti »AVR«
- Vtičnice: 1x400V 32A 3P+N+T CEE. 1X230V 32A 2P+T CEE - 2x 230V 16A 2P+T CEE
- 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>
	20 kVA (16 kW) / 400 V / 28.9 A
Trofazna moč stand-by	
	18 kVA (14.4 kW) / 400 V / 26 A
Trofazna moč PRP	
	7 kVA / 230 V / 30.4 A
Enofazna moč PRP	
Cos $\phi$	0.8
Razred izolacije	H

<b>MOTOR</b>	<b>Dizel 4-taktni (sesalni motor), neposredno vbrizgavanje, zračno hlajenje</b>
	VM MOTORI SUN 2105 E2
Model	
	18.5 kW (25 HP)
Nazivna moč stand-by	
	17 kW (23.1 HP)
Nazivna moč PRP	
	2/ 1992 cm <sup>3</sup>
Valji / prostornina	
Navor	1500 obr/min
Poraba goriva (75 % di PRP)	4 l/h

## Oprema

Običajna oprema:

- Dizelski motor
- Zračno hlajenje
- Električni vžig
- Baterija 12V
- Zaščita motorja
- Zavtavitev oljnega pritiska
- Zavtstavitev toplote motorja
- Kazatelj akumulatorja

- Zavstavev in višina goriva
- Zasilno stikalo
- Dvižni kavelj
- Števec ur
- Sinhronski alternator
- Voltmeter
- Razločevalno stikalo
- Magnetotoplotno stikalo
- Voltmetrični izbiralnik
- Merilec za frekvenco
- Merilec za amperje
- AVR + Compound
- Pripravljeno za EAS/TCM

Priključki na zahtevo:

- Vtičnica 230 V
- Vtičnica 400 V
- Daljinsko upravljanje TCM40
- Automatična plošča EAS 28-805
- Čep za zalogovnik na ključ
- Set za ozemljitev
- Počasni prenosni voziček CTL22
- Voziček za hitri prevoz CTV1
- Predčistilnik vrtnčastega čistilnika