

## **MOSA**

MOSA - Trofazni generatorji dizel 1500 obratov do 90 Kw

### GE 20 PSX EAS AVR+Compound



#### Opis

Električni agregat GE 20 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 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. 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«
- Vtičnice: 1x400V 32A 3P+N+T CEE . 1X400V 16A 3P+N+T CEE. 2X230V 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</b>
	22 kVA (17.6 kW) / 400V / 31.8 A
Trofazna moč stand-by	20 kVA (16 kW) / 400V / 28.9 A
Trofazna moč PRP	7 kVA / 230V / 30.4A
Enofazna moč PRP	
Cos $\phi$	0.8
Razred izolacije	H

<b>MOTOR</b>	<b>Dizel 4-taktni (sesalni motor), posredno vbrizgavanje, vodno hlajenje</b>
	PERKINS 404A-22G1
Model	
	20.3 kW (27.6 HP)
Nazivna moč stand-by	18.4 kW (25 HP)
Nazivna moč PRP	4 / 2216 cm <sup>3</sup>
Valji / prostornina	
Navor	1500 obr/min
Poraba goriva (75 % di PRP)	4 l/h

## Oprema

Običajna oprema:

- Dizelski motor
- Vodno hlajenje
- Električni vžig
- Baterija 12V
- Zaščita motorja
- Zavtavitev oljnega pritiska
- Zavtstavitev toplote motorja
- Kazatelj akumulatorja
- Kazatelj višine goriva
- Zasilno stikalo

- Dvižni kavelj
- Števec ur
- Sinhronski alternator
- Voltmeter
- Razločevalno stikalo
- Magnetotoplotno stikalo
- Voltmetrični izbiralnik
- Merilec za frekvenco
- Merilec za amperje
- Compound
- Pripravljeno za EAS/TCM

Priključki na zahtevo:

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