

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

IZVEDBA C.A. - 50 Hz	Trofazni sinhronski alternator, samovzpodbuden, samoomejevalen, brez ščetk
	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 ϕ	0.8
Razred izolacije	H

MOTOR	Dizel 4-taktni turbo, neposredno vbrizgavanje, vodno hlajenje
	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 ³
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