

MOSA

MOSA - Trofazni generatorji dizel 1500 obratov od 90 Kw naprej

GE 165 PS EAS



Opis

Električni agregat GE 165 PS 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 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 1106A-70TAG2 na 150 kVA (120 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«
- Magnetotermično stikalo
- Zasilno stikalo
- Povsem protihrupen
- Podstavek nepropusten za tekočine
- Pripravljen za uporabo s ploščo za avtomatski vžig EAS

Tehnične karakteristike

Trofazni sinhronski alternator, samovzpodbuden,

IZVEDBA C.A. - 50 Hz	samoomejevalen, brez ščetk
	165 kVA (132 kW) / 400 V / 238.1 A
Trofazna moč stand-by	150 kVA (120 kW) / 400 V / 216.5 A
Trofazna moč PRP	55 kVA / 230 V / 239.1 A
Enofazna močPRP	
Cos ϕ	0.8
Razred izolacije	H

MOTOR	Dizel 4-taktni common-rail turbo-aftercooler, neposredno vbrizgavanje, vodno hlajenje
	PERKINS 1106A-70TAG2
Model	144 kW (16 HP)
Nazivna moč stand-by	131 kW (178 HP)
Nazivna moč PRP	6/ 7010 cm ³
Valji / prostornina	
Navor	1500 obr/min
Poraba goriva (75 % di PRP)	24.7 l/h

Oprema

Običajna oprema:

- Dizelski motor
- Zračno 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
- Izhodna stikala
- Zasilno stikalo
- Dvižni kavelj
- Električni regulator napetosti
- Hupa
- Magnetotoplotno stikalo
- Voltmetrični izbiralnik
- Merilec amperov 3x
- Pripravljeno za EAS/TCM
- Svečice predgretja

Priključki na zahtevo:

- Vtikač 400 V
- Vtikač 230 V
- Automatična plošča EAS 170-805
- Set za ozemljitev
- Daljinsko upravljanje TCM35