

MOSA

MOSA - Trofazni generatorji dizel 1500 obratov do 90 Kw

GE 10 YSX EAS AVR+Compound



Opis

Električni agregat GE 10 YSX 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 YANMAR 3TNV76 na 9 kVA (7.2 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« + Compound
- Vtičnice: 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

IZVEDBA C.A. - 50 Hz	Trofazni sinhronski alternator, samovzpodbuden, samoomejevalen, brez ščetk
Trofazna moč stand-by	9.5 kVA (7.6 kW) / 400V / 13.7 A
Trofazna moč PRP	9 kVA (7.2 kW) / 400V / 13 A
Enofazna moč PRP	4.5 kVA / 230V / 19.5A
Cos ϕ	0.8
Razred izolacije	H
MOTOR	Dizel 4-taktni, neposredno vbrizgavanje, zračno hlajenje
Model	YANMAR 3TNV76
Nazivna moč stand-by	9 kW (12.2 HP)
Nazivna moč PRP	8.2 kW (11.1 HP)
Valji / prostornina	3 / 1116 cm ³
Navor	1500 obr/min
Poraba goriva (75 % di PRP)	1.8 l/h

Oprema

Običajna oprema:

- Dizelski motor
- Zračno hlajenje
- Električni vžig
- Baterija 12V
- Zaščita motorja
- Zavtavitel oljnega pritiska
- Zavtavitel toplote motorja
- Zavtavitel ob prehitrem vrtenju
- Kazatelj akumulatorja
- Dvižni kavelj
- Obrati motorja

- Števec ur
- Voltmeter
- Akumulator voltmetra
- Merilec za frekvenco
- Merilec za amperje
- Sinhronski alternator
- AVR+Compound
- Razločevalno stikalo
- Magnetotoplotno stikalo
- Voltmetrični izbiralnik
- Zasilno stikalo
- Pripravljeno za EAS/TCM
- Stikalo Start local / Remote

Priključki na zahtevo:

- Vtičnica 230 V
- Vtičnica 400 V
- Daljinsko upravljanje TCM35
- Automatična plošča EAS 28-805
- Čep za zalogovnik na ključ
- Set za ozemljitev
- Počasni prenosni voziček CTL400
- Voziček za hitri prevoz CTV4