

MOSA

MOSA - Trofazni generatorji dizel 3000 obratov

GE 14000 YS/GS EAS



Opis

Agregat GE 14000 YS/GS je strnjen stroj, prenosljiv z lahkoto zahvaljujoč se ročno vlečnim vozičkom, in teži 390 kg. Spreminja mehansko energijo, ki jo ustvarja motor na izgorevanje v električno energijo potom generatorja električnega toka.

Nameščen je na jeklenem podstavku, na katerem so blažilci, ki imajo nalogo, da blažijo tresljaje in odstranjujejo odzvočja, ki bi lahko ustvarjala hrup.

Opremljen je z motorjem Yanmar 3 TNV 70 z 13 kVA (10.4 kW) in sinhronskim generatorjem električnega toka. Agregat združen s samodejno pogonsko ploščo EAS ustvarja enoto, ki dobi električno energijo nekaj sekund potem, ko je zmanjka na omrežju.

Glavne značilnosti

Osnovne značilnosti

- Motor dizel YANMAR
- Zmrzovanje na vodo
- Trofazni sinhronski genrator električnega toka
- Elektronsko nastavljanje napetosti "AVR"
- Vtičnice: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x400V 16A 3P+T+N CEE - 230V 32A 2P+T CEE - 1X230V 16A 2P+T Schuko
- Razločevalno stikalo
- Magnetotermično stikalo
- Brezhrupen

Tehnične karakteristike

IZVEDBA C.A. - 50 Hz	Trofazni sinhronski alternator, samovzpodbuden, samoomejevalen
	14 kVA (11.2 kW) / 400 V / 20.2 A
Trofazna moč stand-by	13 kVA (10.4 kW) / 400 V / 18.8 A
Trofazna moč PRP	5 kVA / 230 V / 21.7 A
Enofazna moč PRP	
Cos ϕ	0.8
Razred izolacije	H

MOTOR	Dizel 4-taktni, neposredno vbrizgavanje, vodno hlajenje
	Yanmar 3 TNV 70
Model	13.3 kW (18.1 HP)
Nazivna moč stand-by	12.1 kW (16.5 HP)
Nazivna moč PRP	3 / 854 cm ³
Valji / prostornina	
Navor	3000 obr/min
Poraba goriva (75 % di PRP)	3.3 l/h

Oprema

Običajna oprema:

- Dizelski motor
- Zračno hlajenje
- Električni vžig
- Baterija 12V
- Višina goriva
- Zaščita motorja
- Kazatelj oljnega pritiska
- Kazatelj višine goriva
- Kazatelj akumulatorja

- Zavstavitelj toplote motorja
- Zavstavitelj prehitrih obratov
- Števec ur
- Obrati motorja
- Merilec frekvence
- Merilec amperov
- Voltmeter
- Dvižni kavelj
- Razločevalno stikalo
- Sinhronski alternator
- Compound
- Voltmetrični izbiralec
- Magnetotoplotno stikalo
- Pripravljeno za EAS/TCM
- Stikalo Start local / Remote
- Zasilno stikalo

Priključki na zahtevo:

- Vtičnica 230 V
- Vtičnica 400 V
- Set za ozemljitev
- Avtomatična plošča EAS 28-805
- Daljinsko upravljanje
- Počasni prenosni voziček CTL300
- Voziček za hitri prevoz CTV4