

MOSA

MOSA - Enofazni generatorji dizel 3000 obratov

GE 6000 SX/GS EAS (AVR)



Opis

Agregat GE 6000 SX/GS je strnjen stroj, prenosljiv z lahkoto zahvaljujoč se ročno vlečnim vozičkom, in teži 206 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. Nosilo varuje agregat pred nezaželenimi trki med prekladanjem, sam čelni del je vgrajen tako, da varuje nameščene sestavne dele.

Opremljen je z motorjem Yanmar I. 100 N z 5 kVA (4,5 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
- Zaščita motorja EV
- Električni pogon
- Enofazni sinhronski genrator električnega toka
- Elektronsko nastavljanje napetosti
- Vtičnice: 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x230V 16A 2P+T CEE
- Razločevalno stikalo
- Magnetotermično stikalo
- Brezhrupen
- Podstavek neprepusten

Tehnične karakteristike

IZVEDBA C.A. - 50 Hz	Enofazni sinhronski alternator, samovzpodbuden, samoomejevalen, brez ščetk
	5.7 kVA (5.1 KW) / 230 V / 24.8 A
Enofazna moč stand-by	
	5 kVA (4.5 KW) / 230 V / 21.7 A
Enofazna moč PRP	
Cos ϕ	0.9
Razred izolacije	H

MOTOR	Dizel 4-taktni, neposredno vbrizgavanje, zračno hlajenje
	Yanmar L 100 N
Model	
	6.5 kW (8.8 HP)
Nazivna moč stand-by	
	5.7 kW (7.7 HP)
Nazivna moč PRP	
	1/ 435 cm ³
Valji / Prostornina	
Navor	3000 obr/min
Poraba goriva (75 % di PRP)	1.2 l/h

Oprema

Običajna oprema:

- Dizelski motor
- Zračno hlajenje
- Električni vžig
- Baterij 12 V
- Zaščita motorja
- Zavstavitve ob prevelikem pritisku olja
- Zavstavitve ob pomanjkanju goriva
- Števec ur
- Razločevalno stikalo
- Sinhronski alternator
- Toplotna zaščita
- Voltmeter
- Magnetotoplotno stikalo

Priključki na zahtevo:

- Vtičnica 230 V
- Set za ozemljitev
- Ročni prevozni voziček CTM2
- Ročni prevozni voziček CTV4