

MOSA

MOSA - Enofazni generatorji dizel 3000 obratov

GE 12000 KSX/ GS EAS



Opis

Agregat GE 12000 KSX/GS-AVR je strnjen stroj, prenosljiv z lahkoto zahvaljujoč se ročno vlečnim vozičkom, in teži 297 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 Kohler KD 477/2 z 12 kVA (10.8 kW) in sinhronskim generatorjem električnega toka. Agregat združens samodejno pogonsko ploščo EAS ustvarja enoto, ki dobi električno energijo nekaj sekund potem, ko je zmanjka na omrežju.

Glavne značilnosti

Osnovne značilnosti

- Motor dizel KOHLER
- Zaščita motorja ES
- Električni pogon
- Enofazni sinhronski genrator električnega toka
- Elektronsko nastavljanje napetosti
- Vtičnice: 1x230V 63A 2P+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x230V 16A 2P+T CEE
- Razločevalno stikalo
- Magnetotermično stikalo
- Brezhrupen

Tehnične karakteristike

IZVEDBA C.A. - 50 Hz	Enofazni sinhronski alternator, samovzpodbuden, samoomejevalen, brez ščetk
	13.5 kVA (12.1 kW) / 230 V / 58.7 A
Enofazna moč stand-by	
	12 kVA (10.8 kW) / 230 V / 52.5 A
Enofazna moč PRP	
Cos ϕ	0.9
Razred izolacije	H

MOTOR	Dizel 4-taktni, neposredno vbrizgavanje, zračno hlajenje
	KOHLER KD 477-2
Model	
	14.9 kW (20.3 HP)
Nazivna moč stand-by	
	13.5 kW (18.4 HP)
Nazivna moč PRP	
	2 / 954 cm ³
Valji / Prostornina	
Navor	3000 obr/min
Poraba goriva (75 % di PRP)	2.8 l/h

Oprema

Običajna oprema:

- Dizelski motor
- Zračno hlajenje
- Električni vžig
- Baterija 12 V
- Zaščita motorja
- Zavstavitel ob prevelikem pritisku olja
- Zavstavitel ob previsoki temperaturi motorja
- Kazatelj akumulatorja
- Dvižni kavelj
- Števec ur
- Razločevalno stikalo
- Sinhronski alternator
- Toplotna zaščita
- Voltmeter/ merilec frekvence
- Magnetotoplotno stikalo
- Pripravljeno za EAS/TCM
- Stikalo Start local / Remote

Priključi na zahtevo:

- Vtičnica 230 V
- Set za ozemljitev
- Ročni prevozni voziček CTM300
- Počasni prevozni voziček CTL300
- Hitri prevozni voziček CTV4
- Daljinsko upravljanje
- Quadro automatico EAS 17M-805