

MOSA

MOSA - Trofazni generatorji dizel 3000 obratov

GE 14000 KD/GS EAS



Opis

Agregat GE 14000 KD/GS je strnjen stroj, prenosljiv z lahkoto zahvaljujoč se ročno vlečenim vozičkom, in teži 191 g. 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 13.5 kVA (10.8 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 KOHLER
- Električni pogon
- Trofazni sinhronski generator električnega toka
- Elektronsko nastavljanje napetosti "AVR"
- Vtičnice: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 230V 16A 2P+T Schuko
- Razločevalno stikalo
- Magnetotermično stikalo
- Brezhrupen

Tehnične karakteristike

IZVEDBA C.A. - 50 Hz	Trofazni sinhronski alternator, samovzpodbuden, samoomejevalen
	15 kVA (12 kW) / 400 V / 21.7 A
Trofazna moč stand-by	13.5 kVA (10.8 kW) / 400 V / 19.5 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, 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 12V
- Kazatelj oljnega pritiska
- Kazatelj akumulatorja
- Števec ur
- Compound
- Razločevalno stikalo
- Sinhronski alternator
- Voltmeter

- Magnetotoplotno stikalo
- Pripravljeno za EAS/TCM
- Stikalo Start local / Remote

Priključki na zahtevo:

- Vtičnica 230 V
- Vtičnica 400 V
- Set za ozemljitev
- Automatična plošča EAS 15-806
- Daljinsko upravljanje
- Ročni prevozni voziček CTM14