

MOSA

MOSA - Trofazni generatorji dizel 3000 obratov

GE 20000 KS/GS EAS



Opis

Agregat GE 20000 KS/GS je strnjen stroj, prenosljiv z lahkoto zahvaljujoč se ročno vlečenim vozičkom, in teži 420 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 625/2 z 18 kVA (14.4 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 KOHLER
- Trofazni sinhronski genrator električnega toka
- Vtičnice: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 2x230V 32A 2P+T CEE
- Razločevalno stikalo
- Magnetotermično stikalo
- Brezhrupen

Tehnične karakteristike

IZVEDBA C.A. - 50 Hz	Trofazni sinhronski alternator, samovzpodbuden, samoomejevalen
	20 kVA (16 kW) / 400 V / 28.9A
Trofazna moč stand-by	18 kVA (14.4 kW) / 400 V / 26A
Trofazna moč PRP	9 kVA / 230 V / 39.1 A
Enofazna moč PRP	
Cos ϕ	0.8
Razred izolacije	H

MOTOR	Dizel 4-taktni, neposredno vbrizgavanje, zračno hlajenje
	KOHLER KD 625/2
Model	18.8 kW (25.5 HP)
Nazivna moč stand-by	17.1 kW (23.5 HP)
Nazivna moč PRP	2/ 1248 cm ³
Valji / prostornina	
Navor	3000 obr/min
Poraba goriva (75 % di PRP)	4 l/h

Oprema

Običajna oprema:

- Dizelski motor
- Zračno hlajenje
- Električni vžig
- Baterija 12V
- Zaščita motorja
- Kazatelj oljnega pritiska
- Kazatelj akumulatorja
- Kazatelj višine goriva
- Zavtstavitev toplote motorja
- Števec ur
- Dvižni kavelj
- Razločevalno stikalo
- Sinhronski alternator

- Compound
- Voltmeter/ Merilec frekvenci
- Toplotna zaščita
- Magnetotoplotna stikalo /Razločevalno
- Pripravljeno za EAS/TCM
- Stikalo Start local / Remote

Priključki na zahtevo:

- Vtičnica 230 V
- Vtičnica 400 V
- Čep za zalogovnik na ključ
- Set za ozemljitev
- Automatična plošča EAS 17M-805
- Daljinsko upravljanje
- Počasni prenosni voziček CTL400
- Voziček za hitri prevoz CTV4