

MOSA

MOSA - Trofazni generatorji dizel 3000 obratov

GE 12000 KD/GS



Opis

Agregat GE 12000 KD/GS je strnjen stroj, prenosljiv z lahkoto zahvaljujoč se ročno vlečenim vozičkom, in teži 156 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 Kohler KD 425/2 z 11kVA (8.8 kW) in sinhronskim generatorjem električnega toka.

Glavne značilnosti

Osnovne značilnosti

- Motor dizel KOHLER
- Električni pogon
- Enofazni sinhronski genrator električnega toka
- Elektronsko nastavljanje napetosti
- Vtičnice: 1x230V 32A 3P+T CEE - 1x230V 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**

Trofazna moč stand-by	12 kVA (9.6 kW) / 400 V / 17.3 A
-----------------------	----------------------------------

Trofazna moč PRP	11 kVA (8.8 kW) / 400 V / 15.9 A
------------------	----------------------------------

Enofazna moč PRP	6 kVA / 230 V / 26 A
------------------	----------------------

Cos ϕ	0.8
------------	-----

Razred izolacije	H
------------------	---

MOTOR**Dizel 4-taktni, neposredno vbrizgavanje, zračno hlajenje**

Model	KOHLER KD 425/2
-------	-----------------

Nazivna moč stand-by	11.5 kW (15.6 HP)
----------------------	-------------------

Nazivna moč PRP	10.5 kW (14.3 HP)
-----------------	-------------------

Valji / prostornina	2/ 851 cm ³
---------------------	------------------------

Navor	3000 obr/min
-------	--------------

Poraba goriva (75 % di PRP)	2.2 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
- Toplotna zaščita
- Voltmeter
- Magnetotoplotno stikalo

Priključki na zahtevo:

- Vtičnica 230 V
- Vtičnica 400 V
- Set za ozemljitev
- Ročni prevozni voziček CTM10