

MOSA

MOSA - Trofazni generatorji dizel 1500 obratov do 90 Kw

GE 15 PSX EAS AVR+Compound



Opis

Električni agregat GE 15 PSX je profesionalen stroj, ki se ga s pomočjo počasne in hitre vleke vozička z lahkoto premika. Generator spreminja mehansko energijo, ki jo ustvarja motor z notranjim izgorevanjem, v električno energijo preko alternatorja. Sestavljen je iz: podstavka, rezervoarja, motor-generatorja električnega toka, ki je pritrjen na podstavku z blažilci, roll-barom s kavliji za varno in lahkotno dvigovanje, s pokrovom, ki omogoča hiter dostop do motorja, zračnega filtra in akumulatorjev. Nazadnje je agregatu priključen električni pult, kjer so nameščene zaščite in naprave za merjenje. Opremljen je z motorjem PERKINS 403A-15G1 na 14 kVA (11.2 kW) in s sinhronim generatorjem električnega toka. Električni agregat sestavlja, skupaj s samostojnim pultom za vžig EAS, napravo za takojšnje ustvarjanje električne energije po pomanjkanju elektrike na omrežju.

Glavne značilnosti

Osnovne značilnosti

- Motor DIZEL Perkins vodno hlajen na 1500 obratov/min.
- Zaščita motorja EP6
- Sinhronski trofazni generator električnega toka
- Elektronsko nastavljanje napetosti »AVR« + Compound
- Vtičnice: 1x400V 32A 3P+N+T CEE . 1X400V 16A 3P+N+T CEE. 2X230V 16A 2P+T CEE
- Diferencialno stikalo
- Magnetotermično stikalo
- Zasilno stikalo
- Povsem protihrupen
- Podstavek nepropusten za tekočine
- Pripravljen za uporabo z samodejni pult EAS

Tehnične karakteristike

IZVEDBA C.A. - 50 Hz	Trofazni sinhronski alternator, samovzpodbuden, samoomejevalen
Trofazna moč stand-by	15 kVA (12 kW) / 400V / 21.6 A
Trofazna moč PRP	14 kVA (11.2 kW) / 400V / 20.2 A
Enofazna moč PRP	6.5 kVA / 230V / 28.3A
Cos ϕ	0.8
Razred izolacije	H
MOTOR	Dizel 4-taktni (sesalni motor), neposredno vbrizgavanje, vodno hlajenje
Model	PERKINS 403A-15G1
Nazivna moč stand-by	13.3 kW (18 HP)
Nazivna moč PRP	12 kW (16.3 HP)
Valji / prostornina	3 / 1496 cm ³
Navor	1500 obr/min
Poraba goriva (75 % di PRP)	2.8 l/h

Oprema

Običajna oprema:

- Dizelski motor
- Zračno hlajenje
- Električni vžig
- Baterija 12V
- Zaščita motorja
- Zavtavitev oljnega pritiska
- Zavtstavitev toplote motorja
- Kazatelj akumulatorja
- Dvižni kavelj
- Števec ur
- Voltmeter
- Akumulator voltmetra

- Merilec za frekvenco
- Merilec za amperje
- Sinhronski alternator
- AVR+Compound
- Razločevalno stikalo
- Magnetotoplotno stikalo
- Voltmetrični izbiralnik
- Zasilno stikalo
- Pripravljeno za EAS/TCM

Priključki na zahtevo:

- Vtičnica 230 V
- Vtičnica 400 V
- Daljinsko upravljanje TCM40
- Automatična plošča EAS 28-805
- Čep za zalogovnik na ključ
- Set za ozemljitev
- Počasni prenosni voziček CTL22
- Voziček za hitri prevoz CTV1