

MOSA

MOSA - Trofazni generatorji dizel 1500 obratov do 90 Kw

GE 40 VSX EAS AVR+Compound



Opis

Električni agregat GE 40 VSX 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 kavlji 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. 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 VM-MOTORI zračno hlajen na 1500 obratov/min.
- Zaščita motorja EP5
- Sinhronski trofazni generator električnega toka
- Elektronsko nastavljanje napetosti »AVR«
- Vtičnice: 1x400V 63A 3P+N+T CEE - 1x 230V 16A 2P+T SCHUKO
- 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
	40 kVA (32 kW) / 400 V / 57.8 A
Trofazna moč stand-by	36 kVA (28.8 kW) / 400 V / 52 A
Trofazna moč PRP	13.5 kVA / 230 V / 58.7 A
Enofazna moč PRP	6.7 kVA / 115 V / 58.3 A
Enofazna moč PRP	
Cos ϕ	0.8
Razred izolacije	H

MOTOR	Dizel 4-taktni turbo, neposredno vbrizgavanje, zračno hlajenje
	VM MOTORI SUN 3105 TE2
Model	36.5 kW (49.6 HP)
Nazivna moč stand-by	33 kW (44.9 HP)
Nazivna moč PRP	3/ 2987 cm ³
Valji / prostornina	
Navor	1500 obr/min
Poraba goriva (75 % di PRP)	7.1 l/h

Oprema

Običajna oprema:

- Dizelski motor
- Zračno hlajenje
- Električni vžig
- Baterija 12V
- Zaščita motorja

- Zavstavitelj oljnega pritiska
- Zavstavitelj toplote olja
- Alarm za akumulator
- Višina goriva
- Zavstavitelj ob prehitrem vrtenju
- Števec ur
- Sinhronski alternator
- AVR + Compound
- Razločevalno stikalo
- Magnetotoplotno stikalo
- Toplotna zaščita
- Voltmetrični izbirnik
- Voltmeter
- Merilec za frekvenco
- Merilec za amperje
- Zasilno stikalo
- Dvižni kavelj
- Pripravljeno za EAS/TCM

Priključki na zahtevo:

- Vtičnica 230 V
- Vtičnica 400 V
- Daljinsko upravljanje TCM40
- Avtomatična plošča EAS 42-805
- Čep za zalogovnik na ključ
- Set za ozemljitev
- Počasni prenosni voziček CTL22
- Voziček za hitri prevoz CTV1
- Predčistilnik vrtničastega čistilnika
- Hupa

Izvedbe na zahtevo:

- S vtičnicami: 1x400V 63A 3P+N+T CEE - 2x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x230V 16A 2P+T schuko
- 400V/230V/115V: 1x400V 63A 3P+N+T CEE - 2x230V 32A 2P+T CEE - 1x115V 32A 2P+T CEE - 1x115V 16A 2P+T