

MOSA

MOSA - Trofazni generatorji dizel 1500 obratov do 90 Kw

GE 20 PS SX



Opis

Električni agregat GE 20 PS-SX 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. Opremljen je z motorjem PERKINS 404A-22G1 na 20 kVA (16 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«
- 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, brez ščetk
Trofazna moč stand-by	22 kVA (17.6 kW) / 400V / 31.8 A
Trofazna moč PRP	20 kVA (16 kW) / 400V / 28.9 A
Enofazna moč PRP	7 kVA / 230V / 30.4A
Cos ϕ	0.8
Razred izolacije	H
MOTOR	Dizel 4-taktni, neposredno vbrizgavanje, vodno hlajenje
Model	Perkins 404A-22G1
Nazivna moč stand-by	20.3 kW (27.6 HP)
Nazivna moč PRP	18.4 kW (25 HP)
Valji / prostornina	4 / 2216 cm ³
Navor	1500 obr/min
Poraba goriva (75 % di PRP)	4 l/h

Oprema

Kit messa a terra mt10

Slitta di trascinamento

Carrello traino lento ctl20

Carrello traino veloce ctv1/o

Carrello traino veloce ctv1/s

Comando a distanza tcm35

Quadro automatico eas 28-809