

Generatorius Pramac GSW 220V su garsui nepralaidžiu gaubtu

Pramac GSW 220V generatorius su aukštos kokybės garsui nepralaidžiu korpusu ir moderniu dizainu gali būti pritaikytas bet kuriai konkrečiai specifikacijai.



Generatorius GSW 225 Volvo Pramac

generatoriaus gamintojas Pramac
nuolatinė galia 202,7kVA / 162,1kW
įtampa 230V / 400V
dažnis 50 Hz
variklis Volvo TAD733GE
kuro dyzelinas
bako talpa 350 litrų
generatoriaus tipas
Apsaugos klasė IP23
pradžios tipas elektrinis
Generatorius su AVR valdymu

Pramac GSW 220V energijos generatorius su Volvo TAD733GE varikliu yra pritaikomas įrenginys su aukštos kokybės garsui nepralaidžiu korpusu ir dideliu priedų asortimentu. Šis galingas avarinis maitinimo šaltinis garantuoja profesionalų naudojimą statybvietėse, pramonėje, nuomai / renginiams ir taip pat versle.

Dėl žemo triukšmo lygio Pramac GSW 220V elektros generatorius buvo specialiai sukurtas, kad būtų galima efektyviai tiekti avarinį elektros energijos tiekimą namų ūkiuose, žemės ūkyje, statybvietėse ir pramonėje.

Pramac GSW 220V elektros generatorius standartiškai turi elektrinį greičio reguliatorių.

Galimi maitinimo generatoriui Pramac GSW 220V įrangos variantai MANUAL PANEL ir AUTOMATIC PANEL.

Charakteristikos

Charakteristika	vertė
Generatoriaus modelis Pramac	GSW 220V su apsaugos nuo triukšmo gaubtu
Straipsnis Nr.	GSW 220V su gaubtu
Trifazis - 400 V	
(Didžiausia galia) kW/kVA	176,00/220,00
(nuolatinė galia) kW/kVA	162,14/202,67
pasirodymo data	
įtampos voltų	400/230
Dažnis Hz	50
Galios koeficientas cos φ	0.8
variklis	
Gamintojas	Volvo
modelis	TAD733GE
kuro	dyzelinas
Poslinkis cm ³	7150
greičio aps./min	1500
cilindras	6 iš eilės
vėsinimo sistema	vandens
Starteris	elektrinis
vartojimo	
Degalų sąnaudos esant 75 % apkrovai (l/val.)	34.90
Degalų bakas (l)	350
Veikimo laikas esant 75 % apkrovai (h)	10.03
triukšmo emisija	
Garso galia LWA DB(A)	94
Garso slėgis esant 7 m DB(A)	65
išmatavimus ir svorį	
ilgis (mm)	3400
plotis (mm)	1250 m

Charakteristika	vertė
aukštis (mm)	1980 m
Svoris, sausas (kg)	2540
apsaugos klases	
klasė	H
IP apsaugos klasė	23

Irangos variantai:

Charakteristikos	Rankinis valdymas - MCP	Automatinis valdymo skydelis - ACP
Bendras aprašymas	Ant elektros generatoriaus sumontuotas rankinis valdymas, įskaitant ekranus, stebėjimą ir jungtis su apsauginiais įtaisais.	AC03 valdiklis, sumontuotas elektros generatoriaus valdymo skydelyje, skirtas valdyti ir stebėti avarinį maitinimo režimą. Rakinamos durys su apžvalgos langeliu priešais valdymo pultą.
darbo režimai ir komandos	▪ Paleidimas / sustabdymas ir išankstinis šildymas raktiniu jungikliu ▪ Avarinio stabdymo mygtukas	▪ Darbo režimai: išjungtas, rankinis, automatinis, bandomasis ▪ Maitinimo tinklo ir generatoriaus jungiklio valdymo mygtukas ▪ Avarinio stabdymo jungiklis ▪ nuotolinis paleidimas ▪ Valdymo įtampos pagrindinis jungiklis ▪ akumuliatoriaus įkrovos išlaikymas ▪ RS232 sąsaja ▪ Garsinis signalas ▪ Parametrų nustatymų apsauga slaptažodžiu
Pavojaus pranešimai:	▪ generatoriaus gedimas ▪ Žemas alyvos slėgis ▪ variklio temperatūra ▪ įžeminimo gedimo srovė	▪ Variklio apsauga: žemas alyvos slėgis, variklio temperatūra ▪ Generatorius: per maža / per didelė įtampa, perkrova, per mažas / per didelis dažnis, paleidimo klaida, akumuliatoriaus įtampa,
Signalizacijos nutildymas:	▪ generatorius ▪ alyvos slėgio trūkumas ▪ Aukšta variklio temperatūra ▪ Trumpojo jungimo išjungimas (3 polių grandinės pertraukiklis)	▪ Variklio apsauga: žemas alyvos slėgis, variklio temperatūra ▪ Generatorius: per maža / per didelė įtampa, perkrova, ▪ 3 polių grandinės pertraukiklis ▪ įžeminimo gedimo srovė
Rodmenys ir išmatuotos vertės:	▪ Voltmetras (1 fazis) ▪ Ampermetras (1 fazis) ▪ valandų skaitiklis	▪ Tinklo parametrai įtampa, dažnis ▪ Tinklo galia ir CosPhi ▪ Generatoriaus įtampa (trifazių tikroji RMS) ▪ generatoriaus dažnis ▪ Generatoriaus galia ir cosphi (kW, kVA, kVAr) ▪ akumuliatoriaus įtampa ▪ Darbo valandos ir variklio statistika ▪ visi galimi variklio parametrai ir greitis ▪ bako kiekis %

Charakteristikos	Rankinis valdymas - MCP	Automatinis valdymo skydelis - ACP
Papildoma įranga:	▪ Rakinamos durys su apžvalgos langeliu priešais valdymo pultą	▪ Rakinamos durys su apžvalgos langeliu priešais valdymo pultą
Lizdai:	▪ Maitinimo kabelis uždėtas ant pagrindinio jungiklio ▪ ETB - variniai bėgiai jungiamųjų linijų tiesimui (pasirinktinai) ▪ Lizdų rinkinys (pasirinktinai)	▪ Gnybtų juostelė ACP prijungimui prie LTS ▪ Maitinimo kabelis uždėtas ant pagrindinio jungiklio ▪ RCG – paruošta nuotoliniam paleidimui ▪ ETB - variniai bėgiai jungiamųjų linijų tiesimui (pasirinktinai) ▪ Lizdų rinkinys (pasirinktinai)
Nuotraukos:	 Generator_Pramac_GSW_Manuel_Panel_02	 Generator_Pramac_GSW_Automatic_switchboard_ACP

Galimybės:

- MPF - analoginis skydelis su lizdais
- SKB/ETB lizdai.-+ gnybtų juostelė
- LTS - perjungimo kontaktoriai atskiroje valdymo spintoje (tik ACP)
- MPP – lygiagretus veikimas
- PHS – išankstinis pašildymas (tik AKR)
- AFP – kuro perpylimo siurblys (tik AKR)
- KRT – specialios įrangos nuomos parkas
- TLP 4/8 – potencialūs kontaktai (tik AKR)
- RCG16 – nuotolinis stebėjimas per GSM/GPRS modulį (tik ACP)
- EM – tinklo modulis (tik AKR)
- RAL 9016 3000 - specialios dažų apdailos garsui nepralaidus gaubtas
- RAL X - specialios dažų apdailos garsui nepralaidus gaubtas
- GSB - Cinkuotas papildomas pagrindo rėmas garso izoliaciniam gaubtui
- papildomos galimybės pagal pageidavimą