

Generator de curent insonorizat stationar de mare putere

GENMAC
POWER PRODUCTS

Made in Italy



Seria: King
Model: G100IS



Panou comanda tip QT2A-4520

Protectie IP 65
Temperatura de lucru -30° + 70°C

	Generator	G100IS
Generator	Putere generator LTP / PRP	109 / 100 kVA 88 / 80 kW
	Voltaj	400 / 230 V
	Frecventa	50 Hz
	Factor de putere	0.8
	Amperaj LTP / PRP	144 / 158 A
	Motor	Motor
Putere motor		134 cp
Turatie motor		1500 rpm
Nr. cilindri motor		4 vertical in linie
Racire	Aspirare aer	Turbo intercooler
	Racire motor	Apa
Alimentare	Carburant	Motorina
	Consum la 25% din putere	-
	Consum la 50% din putere	11 l/h
	Consum la 75% din putere	15.2 l/h
	Consum la 100% din putere	22 l/h
	Autonomie	≈10 ore
	Capacitate rezervor	150 l
Ulei	Tip ulei	SAE15W40
	Capacitate rez. ulei	12.8 l
	Consum maxim de ulei	-
Alternator	Diametru toba esapament	89 mm
	Tip alternator	Stamford
	Regulator de tensiune	AVR
	Precizia tensiunii de ieșire	± 1%
Dimensiuni	Nivel zgomot la 7 metri	-
	Dimensiuni L x l x h (mm)	2430 x 1056 x 1700
	Greutate neta	1574 kg



www.italiastar.ro

**SOLICITĂ ACUM
OFERTA
PERSONALIZATĂ!**

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada București - Pitești km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro



Generator de curent insonorizat stationar de mare putere

GENMAC
POWER PRODUCTS

Utilaj fabricat in Italia

- Toate generatoarele și componentele sunt testate ca prototip, construite industrial și testate în timpul producției. Procedura de control specifică efectuată în timpul diferitelor faze de producție asigură o durată de viață mare și fiabilitate în exploatare.
- Motoare industriale robuste, diesel, în 4 timpi pentru utilizare intensivă, cu un consum de combustibil scăzut și un regim de tranziție excelent.
- Alternator puternic cu clasă de izolație H și impregnare cu rășini epoxidice tropicalizate în dotarea standard.
- Generatorul poate fi încărcat la o sarcină de 100% într-o singură treaptă.
- Panoul de comandă este dotat cu controlul automat al pornirii și instrumente de măsură și control digitale
- Amortizoarele de vibrații pentru utilizare intensivă asigură un zgomot redus și o durată de viață mare a componentelor.
- Apărători de protecție pentru piesele cu mișcare de rotație.
- Prevăzut cu 4 inele de ridicare pentru macara.
- Varianta Silent conține o carcasă de protecție la intemperii modulară (conformă cu directiva 2000/14/CE) cu uși care pot fi închise cu cheie, cameră pentru radiator, ștuțuri pentru golirea lichidului de răcire și a uleiului, montate pe carcasă. Aceste componente asigură o flexibilitate superioară și o întreținere ușoară
- Este asigurată o gamă largă de accesorii la cerere pentru satisfacerea nevoilor clientului final și pentru a permite generatorului să funcționeze în aproape orice condiții

Echipare standard

Generator:

Carcasa autoventilata si anti-picurare
Fara perii, sincon, autoreglare a turatiei
Insonorizare clasa H
Protectie impotriva umiditatii
Protectie EMC pentru oprirea interferentelor radio

Esapament:

Toba esapament pentru uz industrial si rezidential
Protectie ploaie

Cadru de baza:

Baza sudata din otel de inalta calitate
Mansoane anti-vibratie
Rezervor integrat

Sistem electric:

Baterie 50Hz
Alternator

Carcasa:

Usi de acces blocabile cu cheie
Duza pentru adaugarea agentului de racire
Vopsea pulbere gri RAL 7035 „coaja de portocala“
specifica pentru utilizare în aer liber
Asamblare cu bolturi dupa vopsire
Inchidere etansa rezistenta la ploaie
Filtru de combustibil

Panou de control:

Controller cu autopornire QT2A 4520
Senzori trifazici pentru curent si voltaj
Intreupator circuit
Buton oprire de urgenta
Conexiune pentru panou ATS

Echipare optionala

Motor:

Incalzire a apei / uleiului
Filtru in 2 stadii

Generator:

Protectie termica
Incalzire pentru anti-condens
Tratament special pentru folosire in mediu sarat
(la mare, ocean)
Alternator pentru o singura faza

Esapament:

Adaptoare
Extensii

Panou de control si sistem electric:

Duze si tipuri de conectare auxiliari
Indicator presiune ulei
Indicator temperatura apa
Monitorizare generator (analog, GSM, sau
conexiune Ethernet

Manevrare si carcasa:

Trailer de viteza mica
Carlig central de ridicare
Rezervor combustibil marit
Dublare rezervor combustibil cu prindere in
perete
Pompa combustibil de mare precizie

Mentenanța:

Filtre si consumabile pentru fiecare interval de
mentenanța



www.italiastar.ro

SOLICITĂ ACUM
OFERTA
PERSONALIZATĂ!

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada București - Pitești km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro



Generator de curent insonorizat stationar de mare putere

GENMAC
POWER PRODUCTS
Utilaj fabricat in Italia



Intrerupator circuit:

Generatoarele sunt livrate cu un intrerupator ce asigura o protectie impotriva suprasarcinii si protectie magnetica contra scurt-circuitelor.

Conexiune rapida cu 10 pini pentru pornirea si oprirea generatorului din telecomanda.

Panoul de comanda QT2A-4520 este folosit pentru a opera manual generatorul.

Acesta are urmatoarele functionalitati:

Intrerupator de circuit

- Voltmetru, Frecventa, Ampermetru
- Afisaj cu urmatoarele: kW, kV Ar, kV Ar, pf
- Contor ore
- Indicator nivel combustibil
- Protectie suprasarcina (kW, kV Ar)
- Protectie presiune nivel ulei scazut
- Erori incarcare acumulator
- Protectie turatie motor

Buton oprire de urgenta

Panou comanta cu posibilitate conexiune panou ATS

Incarcare acumulatori

Intrerupator ON/OFF

Informatii afisate pe display:

- Viteza motorului
- Presiunea uleiului si a racirii
- Temperatura uleiului si a racirii
- Voltajul bateriei motorului
- Timpul de functionare
- Temperatura de intrare si iesire (optional)
- Temperatura carburantului (optional)
- Presiunea carburantului
- Carburantul consumat
- Nivel rezervor
- Senzori auxiliari (daca sunt configurati)
- Regimul de mentenanta al motorului (optional)
- Voltaj (V)
- Frecventa (Hz)
- Curent (A)
- Impamantare
- Incarcare generator (kW, kVA)

Tipuri de alarme:

- Opreire de urgenta
- Tensiune baterie prea mare / mica
- Garantie expirata
- Erori la oprirea motorului
- Nivel scazut de carburant
- Supraincarcare tensiune
- Mentenanta
- Secventa conectare faze generator gresita
- Defectiuni alternator
- Alarme programabile
- Protectie dezactivata
- Nivel scazut de presiune
- Temperatura motorului prea scazuta / ridicata
- Supra sau sub turatie
- Frecventa generator scazuta / marita
- Voltaj generator mic / mare
- Secventa conectare faze generator gresita
- Scurt circuit



www.italiastar.ro

**SOLICITĂ ACUM
OFERTA
PERSONALIZATĂ!**

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada București - Pitești km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro

