

Generator de curent insonorizat stationar

GENMAC
POWER PRODUCTS

Made in Italy



Generator	G7000KS
Putere generator LTP / PRP	7.0 / 6.3 kVA
	5.6 / 5.0 kW
Voltaj	400 / 230V
Frecventa	50 Hz
Factor de putere	0.8
Amperaj PRP	9 A
Motor	Kohler KD440
Putere motor	9.1 cp
Turatie motor	3000 rpm
Aspirare aer	Normal
Racire motor	Aer
Carburant	Motorina
Autonomie (la 75% putere)	14 ore
Capacitate rezervor	19 l
Capacitate rez. ulei	8.3 l
Consum maxim de ulei	-
Voltaj	± 1%
Nivel zgomot la 7 metri	69 dBA
Dimensiuni L x l x h (cm)	103 x 62 x 80.4
Greutate neta	199 kg



Seria: Daily
Model: G7000KS

KOHLER.



Panou comanda tip QFDP-RGK30-PT7 inclus in standard produs si brevetat Genmac

- 1 priza 16A 400V
- 1 priza 32A 230V
- 1 priza 16A 230V

Protectie IP 65

Temperatura de lucru -20° + 70°C

Temperatura depozitare -30°C +80°C

Distribuitor local

Generator de curent insonorizat stationar



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 QFDP-RGK30-PT7
Senzori trifazici pentru curent si voltaj
Intrerupator 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

Mentenananta:

Filtre si consumabile pentru fiecare interval de
mentenananta

Distribuitor local

Generator de curent insonorizat stationar

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 QFDP-RGK30-PT7 este folosit pentru a opera manual generatorul.

Acesta are urmatoarele functionalitati:

- Intrerupator de circuit
- Comanda QFDP-RGK30-PT7
- Voltmetru, Frecventa, Amermetru
- Monitorizare putere in (kW, kV Ar, kV A, pf)
- Contor orar
- Nivel combustibil
- Protectie suprasarcina (kW si kV Ar)
- Alerta presiune ulei joasa
- Protectie temperatura ridicata a lichidului de racire
- Protectie nivel combustibil redus
- Senzor incarcare acumulatori
- Protectie turatie motor
- Buton oprire de urgenta
- Alarma sonora
- Conexiune panou ATS
- 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
- Sensori auxiliari (daca sunt configurati)
- Regimul de mentenanta al motorului (optional)
- Voltaj (V)
- Frecventa (Hz)
- Curent (A)
- Impamantare
- Incarcare generator (kW, kVA)

Tipuri de alarme:

- Oprire 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

Distribuitor local