

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE/ FICHA TECNICA

GP 33 S/G

1500 rpm - 50 Hz
 1800 rpm - 60 Hz
GM

3^{ph}

Trifase
 Three phase
 Triphasé
 Trifásico



Insonorizzato
 Soundproof
 Insonorisé
 Insonorizado



Raffreddato ad acqua
 Water cooled
 Refroidi à eau
 Refrigerado por agua



GAS LPG
 Gas Naturale / GPL
 Natural Gas / LPG
 Gaz Naturel / GPL
 Gas Natural / GLP



STRUTTURA / STRUCTURE / STRUCTURE/ ESTRUCTURA



Versione supersilenziata 70dB(A)±3 a 7mt

Accoppiamento motore/alternatore in monosuportato tramite giunto a dischi, su basamento in acciaio elettrosaldato con interposizione di antivibranti.

Cofanatura silenziata e sportelli di ispezione realizzati con lamiera da 20/10, materiale insonorizzante in classe 1, marmitta interna, maniglie e cerniere, caricamento combustibile dall'interno, gancio estraibile di sollevamento, verniciatura a polvere. (Immagine a scopo illustrativo).

Model: supersilenced 70dB(A)±3 at 7mt

Engine/alternator monoblock unit coupled through flexi-disc couplings, installed on a welded steel baseframe, complete with antivibration mountings.

Soundproof enclosure with doors made of 20/10 sheet steel, soundproof material, internal silencer, steel handles and hinges, internal fuel tank cap, lifting hook, powder painting. (images are for illustrative purpose only).

Modèle super insonorisé 70dB(A)±3 à 7mt

Couplage moteur/alternateur en mono support avec joint à disques, sur base en acier soudée électriquement avec interposition d'anti-vibrants.

Coffret insonorisé et portes d'inspection réalisés avec tôle 20/10, matériel insonorisant de classe 1, pot d'échappement intérieur, manilles et charnières, chargement du carburant de l'intérieur, crochet de levage mobile, peinture en poudre. (images à but illustratif).

Versión supersilenciada 70dB(A)±3 a 7mt

Acoplamiento motor/alternador en monosuportado trámite junto con discos, sobre basamiemto en acero electrosoldado con interposición de antivibrantes.

Capot silenciado y escotillones de inspección realizados con chapa de 20/10, material insonorizado en clase 1, silenciador interna, asas y bisagras maniglie, cargamiento combustible desde el interior, anzuelo extraíble de levantamiento, pintura en polvo. (imágenes para fines ilustrativos).

| QUADRO ELETTRICO | ELECTRIC PANEL | TABLEAU ELECTRIQUE | CUADRO ELÉCTRICO |
|---|--|--|--|
| Interruttore magnetotermico + differenziale | Magnetothermic circuit breaker + earth fault device | Disjoncteur magnétothermique + interrupteur différentiel | Interruptor magnetotermico + interruptor diferencial |
| Presa 63A 5P | 63A 5P Socket | Prise de 63A 5P | Enchufe 63A 5P |
| Presa ausiliaria 32A 5P + magnetotermico | 32A 5P Socket + Circuit breaker | Prise de 32A 5P avec protection thermique | Enchufe 32A 5P con protección magnetotérmica |
| Presa ausiliaria 32A 3P + magnetotermico | 32A 3P Socket + Circuit breaker | Prise de 32A 3P avec protection thermique | Enchufe 32A 3P con protección magnetotérmica |
| Predisposizione avviamento automatico | Automatic starting socket | Prédisposition pour démarrage automatique | predisposición para arranque automático |
| Voltmetro+ commutatore voltmetrico Amperometro Frequenzimetro Contaore | Voltmeter + phase selector switch Ammeter Frequency meter Hours run meter | Voltmètre + inverseur de sources Ampèremètre Fréquencemètre Compte heures | Voltímetro+conmutador voltímetro Amperímetro Frecuencímetro Cuentahoras |
| Pulsante di arresto di emergenza | Emergency stop button | Bouton d'arrêt d'urgence | Botón de parada de emergencia |

CENTRALINA MANUALE / MANUAL CONTROL UNIT / PANNEAU DE CONTROL MANUEL / CUADRO DE CONTROL MANUAL



BE24:

Centralina manuale per avviamento tramite chiave e protezione motore.

Display digitale a 4 cifre, Lettura di n°1 corrente, n.1 tensione di fase, Hz, Vdc batteria, Vd+, contaore, 30 parametri programmabili, 15 segnalazioni allarmi

Keystart control unit equipped with an LCD display panel with 4 figures.

Parameter displays: One phase current, One phase voltage, Frequency, Vdc battery, D+ Voltage, Hours run, 30 programmable parameters and settings, 15 shutdowns and alarms

Le coffret de contrôle/commande mod. BE24 est équipé de commutateur à clé et affichage LCD avec 4 numéros.

Le BE 24 offre des prestation de base de qualité, m Lecture 1 courante, 1 tension de phase, Fréquence, Vdc Batterie, Vd+, compteur, horaire, 30 paramètres programmable, 15 signalisation des alarmes

Central manual para arranque a través de llave y protección motor

Pantalla digital con 4 cifras Lectura de n. 1 red, n.1 tensión de grupo, Hz, Vdc batería, Vd+, contador horas 30 parámetros programables 15 señalización de alarmas



GREEN POWER SYSTEMS srl
 Loc. Maiano s/n - 61028 Caprazzino di Sassocorvaro (PU)
 Tel. +39 0722 726411 / Fax +39 0722 720092
 www.greenpowergen.com / info@greenpowergen.com

● ○ ● **MADE IN ITALY**



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES / DATOS TÉCNICOS

| PRESTAZIONI DEL GRUPPO (ISO8528/1) | EQUIPMENT SPECIFICATION (ISO 8528/1) | PERFORMANCES DU GROUP (ISO 8528/1) | PRESTACIÓN DEI GRUPO (ISO 8528/1) | 50Hz | |
|--|---|---|--|---------------|----------|
| | | | | LPG | NG |
| Potenza in servizio di emergenza cosfi 0.8 | Standby power at cosfi 0.8 | Puissance en service de secours cosfi 0.8 | Potencia en servicio de emergencia cosfi 0.8 | 33 kVA | 27,5 kVA |
| Potenza in servizio continuo cosfi 0.8 | Prime power at cosfi 0.8 | Puissance en service continu cosfi 0.8 | Potencia en servicio continuo cosfi 0.8 | 30 kVA | 25 kVA |
| Potenza in servizio di emergenza cosfi 0.8 | Standby power at cosfi 0.8 | Puissance en service de secours cosfi 0.8 | Potencia en servicio de emergencia cosfi 0.8 | 26.4 kW | 22 kW |
| Potenza in servizio continuo cosfi 0.8 | Prime power at cosfi 0.8 | Puissance en service continu cosfi 0.8 | Potencia en servicio continuo cosfi 0.8 | 24 kW | 20 kW |
| Tensione disponibile ai morsetti | Voltage available to the terminals | Voltage disponible aux bornes de sortie | Tensión disponible a la bornera | 400/230 V | |
| Batteria al piombo | Lead acid batteries | Batterie de mise en marche au Pb | Bateria en plombo | 12V85Ah | |
| Dimensioni (mm) | Dimensions (mm) | Dimensions (mm) | Dimensiones(mm) | 2100x900x1170 | |
| Peso (Kg) | Weight (Kg) | Poids (Kg) | Peso (Kg) | 1140 kg | |

| MOTORE | ENGINE | MOTEUR | MOTOR | 50Hz | |
|------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|----------|-------------|
| | | | | LPG | NG |
| Costruttore e tipo | Brand and model | Constructeur et modèle | Costructor y tipo | RMG3000 | |
| Regolatore di giri meccanico | Mechanical governor | Régulateur de tours mécanique | Regolator de giros mecánico | ISO 3046 | |
| Potenza Max | Max power | Puissance max | Potencia max | 44.2 Hp | 37.4 Hp |
| N. giri/min | R.P.M. | N. tours/min. | N. giros/min. | 1500 | |
| N. cilindri | Cylinders | N. cylindres | N. cilindros | 4 | |
| Cilindrata | Displacement | Cylindrée totale | Cilindrada | 3000 cc | |
| Consumo specifico al 75% | Fuel consumption at 75% of load | Consommation spécifique à 75% de la charge | Consumo específico potencia 75% | 11,9 L/h | 8,5 m3/h |
| Pressione carburante | Fuel pressure | Pression de carburant | Presión de combustible | 5-30 bar | 35-300 mbar |

| ALTERNATORE | ALTERNATOR | ALTERNATEUR | ALTERNADOR | 50Hz | |
|---|--|--|---|--------------------|--|
| | | | | MECC ALTE ECP28-VL | |
| Sincrono con regolazione elettronica della tensione | Synchronous with electronic governor voltage | Synchrone avec régulation électronique de la tension | Sincrónico con regulación electrónica de la tensión | ± 1% | |
| N° poli | Pole | N° pôles | N° polos | 4 | |
| Classe isolamento statore/rotore | Stator/rotator insulation | Classe isolation stator/rotor | Clase de aislamiento estador/rotor | H | |
| Grado di protezione | Protection level | Degré de protection | Grado de protección | IP23 | |
| Potenza continua | Continuous power | Puissance continue | Potencia continua | 30 kVA | |

(*) = o equivalente di marca primaria / or similar brand / ou équivalent / o equivalente de marca primaria

Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso
 In line with our policy of continuous development
 Nous nous reservons le droit de charger les specifications techniques sans proavi
 Nos reservamos el derecho de cambiar los datos de los productos sin previo aviso