

SUPER POWER SERIES

6000SPA

Gruppi elettrogeni a benzina CGM serie SUPER POWER, 3000 giri, leggeri e compatti, con serbatoio ad alta autonomia e carrellino per facile movimentazione. Questi gruppi elettrogeni si adattano facilmente a svariati utilizzi quali abitazioni, impianti ambulatori, campeggi, hobbistica, ecc. I gruppi a 3000 giri/mn sono adatti solo per uso di emergenza. Si sconsiglia l'uso per più di 6 ore continuative e per più di 500 ore l'anno.

CGM SUPER POWER series gensets with gasoline engine, 3000 rpm, light and compact, with high autonomy fuel tank and trolley for easy handling.

These generating sets could be adopted easily in every situation like houses, campings, hobby etc.

3000 rpm gensets have been designed for stand-by use only. Not recommended using for more than 6 hours continuously or more than 500 hours/year.

Groupe électrogènes CGM série SUPER POWER, avec moteur à essence, 3000 tr/min, légers et compacts, avec réservoir de haute autonomie et chariot pour manutention facile. Ces groupes électrogènes pourraient être facilement adoptés dans toutes les situations: maisons, campings, loisirs, etc. Les groupes électrogènes à 3000 tr/min ont été conçus pour utilisation en stand-by. Il n'est pas recommandé d'utiliser pendant plus de 6 heures en continu ou plus de 500 heures/an.

Grupos electrógenos CGM serie SUPER POWER con motor de gasolina, 3000 RPM, ligeros y compactos, con depósito de alta autonomía y carro para fácil manejo manual. Estos grupos electrógenos pueden ser utilizados en cualquier situación como casas, campamentos, pasatiempos, etc.

Los grupos electrógenos de 3000 RPM han sido desarrollados sólo para un uso de emergencia. No se recomienda utilizarlos más de 6 horas seguidas o más de 500 hr/año.

CGM SUPER POWER-Reihe Benzingeneratoren, 3000U/min, leicht, kompakt mit hochautonomer Tank und Wagen für einfache Handhabung Bewegung.

Diese Generatoren können leicht an eine Vielzahl von Anwendungen angepasst werden, wie z.B. Wohnen, Camping, Hobbys, etc.

Die 3000 U/min Einheiten sind nur für den Notbetrieb geeignet. Eine kontinuierliche Anwendung von mehr als 6 Stunden und mehr als 500 Stunden pro Jahr wird nicht empfohlen.



L'immagine è puramente a titolo dimostrativo
The image is only for demonstration purposes
Cette image est utilisée uniquement à des fins de démonstration
Las imágenes son puramente para fines de demostración
Das Bild dient nur zu Demonstrationszwecken

POTENZA DI EMERGENZA
STAND-BY POWER
PUISSANCE DE STAND-BY
POTENCIA EN EMERGENCIA
LEISTUNG IM NOTFALL

KVA

KW

6

5,4

PESO - WEIGHT
POIDS - PESO
GEWICHT

kg

69

DIMENSIONI - DIMENSIONS
DIMENSIONS - DIMENSIONES
DIMENSIONEN

L [mm]

W [mm]

H [mm]

717

545

592



Tutti i dati presenti sono contenuti nelle schede tecniche originali del motore e dell'alternatore. Essi sono indicativi e possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso.
All data can be found out in the original technical datasheet of the engine and the alternator. Values shown are nominal values, they can change in every moment and without warning.

Toutes les données sont transcrites dans les fiches techniques du moteur et de l'alternateur. Les valeurs sont nominales et ils peuvent changer à tout moment et sans avertissement.
Todos los datos se pueden encontrar en la ficha técnica original del motor y del generador. Los valores mostrados son valores nominales, pueden cambiar en cualquier momento y sin previo aviso.
Alle Daten sind in den Original-Datenblättern für Motoren und Generatoren enthalten. Sie sind indikativ und können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden.

DATI TECNICI
TECHNICAL DETAILS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
FICHA TÉCNICA - TECHNISCHE DATEN

ELECTRICAL DATA	Tipo di sistema elettrico – <i>Electrical system type</i> – Type de système électrique Tipo de sistema eléctrico - Elektrischer Systeme	1F+N	~
	Fattore di potenza – <i>Power factor</i> – Facteur de puissance Factor de potencia – Leistungsfaktor	0,9	φ
	Tensione – <i>Voltage</i> – Tension Tensión - Spannung	230	V
	Frequenza – <i>Frequency</i> – Fréquence Frecuencia - Häufigkeit	50	Hz
	Amperaggio nominale – <i>Ampere rating</i> – Ampérage Amperaje - Nennstromstärke	29	A
ENGINE DATA	Motore – <i>Engine</i> – Moteur Motor – Motor	CGM 14HP	
	Normativa emissioni – <i>Engine emissions standards</i> – Normes d'emissions Normas de emisiones del motor – Emissionsvorschriften	STAGE V	
	Potenza motore – <i>Engine power</i> – Puissance du moteur Potencia del motor - Motorleistung	14 (10,4)	Hp (kW)
	Giri/mn – <i>Rpm</i> – Tours/min Rpm – U/min	3000	
	Numero di cilindri – <i>Nr. of cylinders</i> – Nr. de cylindres Nro. de cilindros – Nr. Zylinder	1	
	Sistema di avviamento – <i>Engine starting system</i> – Système de démarrage Sistema de arranque – Motor-Startsystem	Elettrico – <i>Electric starter</i> - Démarreur électrique Arranque eléctrico - Elektrischer Start	
FUEL CONSUMPTION DATA	Cilindrata – <i>Displacement</i> – Déplacement Cilindrada – Hubraum	420	cc
	Tipo di carburante – <i>Fuel type</i> – Type de carburant Tipo de combustible - Kraftstoffart	Benzina – <i>Petrol</i> – Essence Gasolina – Benzin	
	Consumo – <i>Consumption</i> – Consommation Consumo – Konsum	1,8	lt/h @ 75%
	Capacità serbatoio – <i>Tank capacity</i> – Capacité du réservoir Capacidad del depósito - Tankinhalt	25	lt
ALTERNATOR DATA	Autonomia – <i>Autonomy</i> – Autonomie Autonomía – Autonomie	13,9	h
	Tipo – <i>Type</i> – Type Tipo – Type	Autoeccitato, con spazzole – <i>Self-excited, with brushes</i> - Auto-excité, avec balais Autoexcitado, con escobillas - Selbsterregt, mit Bürsten	
	Regolazione della tensione – <i>Voltage regulation</i> – Régulation de la tension Regulador de tensión – Spannungsregelung	AVR	
	Precisione della tensione – <i>Voltage precision</i> – Précision de la tension Precisión de la tensión - Spannungsgenauigkeit	± 1	%

ALLESTIMENTO STANDARD

STANDARD EQUIPMENT - EQUIPEMENT STANDARD

EQUIPO ESTÁNDAR - STANDARDAUSSTATTUNG



Basamento in acciaio verniciato a polveri epossid.
Steel base frame, epoxy powder painted
 Cadre en acier peint par poussière époxy

Chasis de acero pintado en polvo epoxi
 Stahlbasis lackiert mit Epoxidpulvern



Regolatore elettronico di tensione (AVR)
Automatic voltage regulator (AVR)
 Régulateur électronique de tension (AVR)

Regulador electrónico de voltaje (AVR)
 Elektronischer Spannungsregler



Carrellino per movimentazione manuale
Slow trolley for manual handling
 Chariot pour manutention manuelle

Carro para manejo manual
 Wagen für die manuelle Handhabung



Serbatoio maggiorato per maggiore autonomia
Bigger fuel tank for greater autonomy
 Plus grand réservoir de carburant

Dépósito de combustible más grande para mayor autonomía.
 Der Tank wurde erhöht für eine mehrere Autonomie



Avviamento elettrico con batteria 12V
Electric starting with 12V battery
 Démarrage électrique avec batterie 12V

Arranque eléctrico con batería de 12V
 Elektrischer Start mit 12V Batterie



Gommini antivibranti
Anti-vibration dampers
 Amortisseurs de vibrations

Amortiguadores antivibratorios
 Anti-Vibrations-Gummi



Liquidi di primo riempimento
First filling liquids
 Remplissage initial des fluides

Primer llenado de líquidos
 Flüssigkeiten zur Erstbefüllung



Quadro elettrico manuale:
 -n.1 schuko 230V + n.1 presa CEE 32A 3P 230V e presa 12VDC
 -Termico di protezione e multimetro (V, Hz). Contatore
Electric manual panel:
 -n.1 230V schuko + n.1 230V ECC 32A 3P socket and 12VDC socket
 -Thermal switch and multimeter (V, Hz). Hour counter
 Panneau manuel électrique:
 -n.1 schuko 230V + n.1 prise CEE 32A 3P 230V et prise 12VDC
 -Interrupteur thermique et multimètre (V, Hz). Compte-hrs

Cuadro eléctrico manual:
 -nro. 1 schuko 230V + nro. 1 enchufe CEE 32A 3P 230V y nro. 1 enchufe 12VDC
 -Interruptor térmico y multimetro (V, Hz). Contador de horas.
 Elektrische Manuelle Schalttafel:
 -n.1 230V Schuko + n.1 230V CEE 32A 3P Steckdose und n.1 12VDC Steckdose
 -Thermoschutz und Multimeter (V, Hz). Stundenzähler



Quadro automatico per avvio in emergenza alla rete
 -Con commutazione integrata
Automatic mains failure panel
 -With integrated automatic transfer switch
 Panneau automatique d'echec du reseau
 -Avec inverseur automatique intégré

Panel automático de fallo de red
 -Con sistema de transferencia automática integrada
 Automatische Panel für die Notfallinbetriebnahme des Netzes
 -Mit Netzwerk-/Gruppenumschaltung

Distributed by:

C.G.M. GRUPPI ELETTROGENI SRL

Via Decima Strada, 3
 36071 Arzignano (VI) – Italy
 Tel. +39 0444-673712 / 674152 Fax. +39 0444-675384
 C.F. & P. IVA 02844720247 REA 279734
www.cgmitalia.it
info@cgmitalia.it

