

## SUPER POWER INVERTER SERIES

# 3300I

Gruppi elettrogeni a benzina CGM serie SUPER POWER INVERTER, leggeri e compatti, con tecnologia inverter e regolatore elettronico AVR. Questa gamma permette di gestire anche carichi delicati

CGM SUPER POWER INVERTER series gensets with gasoline engine, light and compact, with inverter technology and electronic voltage AVR. This range can be adopted even with delicate loads

Groupe électrogènes CGM série SUPER POWER INVERTER, avec moteur à essence, légers et compacts, avec technologie à onduleur et régulateur AVR. Cette gamme peut être adoptée même avec des charges délicates e

Grupos electrógenos CGM serie SUPER POWER INVERTER con motor de gasolina, ligeros y compactos, tecnología inverter y regulador electrónico AVR. Esta gama se puede adoptar incluso con cargas delicadas

CGM SUPER POWER INVERTER-Reihe Benzengeneratoren, leicht, kompakt mit Wechselrichtertechnologie und elektronischem AVR-Regler. Diese Generatoren-Reihe kann auch bei empfindlichen Lasten eingesetzt werden



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
3,3	3

PESO - WEIGHT POIDS - PESO GEWICHT	DIMENSIONI - DIMENSIONS DIMENSIONS - DIMENSIONES DIMENSIONEN		
	L [mm]	W [mm]	H [mm]
32,5	590	300	560



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 die 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*

<b>ELECTRICAL DATA</b>	<b>Tipo di sistema elettrico</b> – <i>Electrical system type</i> – Type de système électrique Tipo de sistema eléctrico - Elektrischer Systeme	1F+N	~
	<b>Fattore di potenza</b> – <i>Power factor</i> – Facteur de puissance Factor de potencia – Leistungsfaktor	0,9	φ
	<b>Tensione</b> – <i>Voltage</i> – Tension Tensión - Spannung	230	V
	<b>Frequenza</b> – <i>Frequency</i> – Fréquence Frecuencia - Häufigkeit	50	Hz
	<b>Amperaggio nominale</b> – <i>Ampere rating</i> – Ampérage Amperaje - Nennstromstärke	16,3	A
<b>ENGINE DATA</b>	<b>Motore</b> – <i>Engine</i> – Moteur Motor – Motor	CGM 7HP	
	<b>Normativa emissioni</b> – <i>Engine emissions standards</i> – Normes d'emissions Normas de emisiones del motor – Emissionsvorschriften	STAGE V	
	<b>Giri/mn</b> – <i>Rpm</i> – Tours/min Rpm – U/min	<b>Variabili</b> – <i>Variable</i> – Variable Variable - Variabel	
	<b>Numero di cilindri</b> – <i>Nr. of cylinders</i> – Nr. de cylindres Nro. de cilindros – Nr. Zylinder	1	
<b>Sistema di avviamento</b> – <i>Engine starting system</i> – Système de démarrage Sistema de arranque – Motor-Startsystem	<b>A strappo</b> – <i>Recoil starter</i> - Démarreur à rappel Arranque de retroceso - Rückstoßstarter		
<b>FUEL CONSUMPTION DATA</b>	<b>Tipo di carburante</b> – <i>Fuel type</i> – Type de carburant Tipo de combustible - Kraftstoffart	<b>Benzina</b> – <i>Petrol</i> – Essence Gasolina – Benzin	
	<b>Consumo</b> – <i>Consumption</i> – Consommation Consumo – Konsum	1,2	lt/h @ 50%
	<b>Capacità serbatoio</b> – <i>Tank capacity</i> – Capacité du réservoir Capacidad del depósito - Tankinhalt	7,8	lt
	<b>Autonomia</b> – <i>Autonomy</i> – Autonomie Autonomía – Autonomie	6,5	h
<b>ALTERNATOR DATA</b>	<b>Tipo</b> – <i>Type</i> – Type Tipo – Type	PMG	
	<b>Regolazione della tensione</b> – <i>Voltage regulation</i> – Régulation de la tension Regulador de tensión – Spannungsregelung	AVR	
	<b>Precisione della tensione</b> – <i>Voltage precision</i> – Précision de la tension Precisión de la tensión - Spannungsgenauigkeit	± 1	%

## ALLESTIMENTO STANDARD STANDARD EQUIPMENT - EQUIPEMENT STANDARD EQUIPO ESTÁNDAR - STANDARD AUSSTATTUNG



**Cofanatura insonorizzata 62 dB(A)**  
*Soundproof canopy 62 dB(A)*  
*Canopée insonorisée 62 dB(A)*

Cabina insonorizzata 62 dB(A)  
Schalldämmung 62 dB (A)



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

Regulador electrónico de voltaje (AVR)  
Elektronischer Spannungsregler



**Generatore PMG e tecnologia inverter**  
*PMG generator and inverter technology*  
*Générateur PMG et technologie à onduleur*

Generador PMG y tecnología inverter  
PMG-Generator- und Wechselrichtertechnologie



**Liquidi di primo riempimento**  
*First filling liquids*  
*Remplissage initial des fluides*

Primer llenado de líquidos  
Flüssigkeiten zur Erstbefüllung



**Quadro elettrico manuale:**  
**-n.2 prese T23 230V e presa 12VDC**  
**-Termico di protezione**  
*Electric manual panel:*  
*-n.2 230V T23 sockets and 12VDC socket*  
*-Thermal switch*  
*Panneau manuel électrique:*  
*-n.2 prises T23 230V et prise 12VDC*  
*-interrupteur thermique*

Cuadro eléctrico manual:  
-nro. 2 enchufes T23 230V y nro.1 enchufe 12VDC  
-interrupción térmica  
Elektrische Manuelle Schalttafel:  
-n.2 230V T23-Steckdosen und n.1 12VDC Steckdose  
-Thermoschutz



**n.2 caricabatterie USB-A**  
*n.2 battery charger USB-A*  
*n.2 chargeur de batterie USB-A*

nro. 2 cargador de batería USB-A  
n.2 USB-A Ladegerät



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

Carro para manejo manual  
Wagen für die manuelle Handhabung

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](http://www.cgmitalia.it)  
[info@cgmitalia.it](mailto:info@cgmitalia.it)

