

CGM -250F

3 ~
50Hz

FPT
Industrial

1500

69 dB(A) @ 7mt

SERIE 4



POTENZA IN CONTINUO PRIME POWER PUISSANCE EN CONTINUU		POTENZA DI EMERGENZA STAND-BY POWER PUISSANCE DE STAND-BY	
kVA	kW	kVA	kW
250	200	275	220

CONDIZIONI AMBIENTALI ENVIRONMENTAL CONDITIONS CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Temperatura – Temperature – Température	40° C
Altitudine – Height – Altitude	1000 mslm
Umidità – Humidity – Humidité	60,00%

AGG. FEB 2018

SOUNDPROOF VERSION



PESO WEIGHT POIDS	DIMENSIONI DIMENSIONS		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
2220	3200	1100	2090

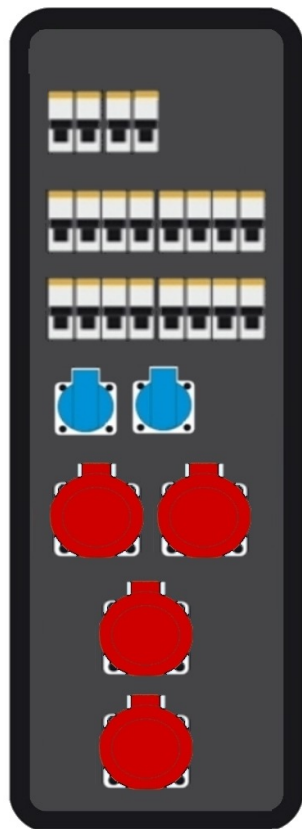
Le immagini sono puramente a titolo dimostrativo
The images are only for demonstration purposes
Cettes images sont utilisées uniquement à des fins de démonstration


MADE IN ITALY

DATI TECNICI
TECHNICAL DETAILS
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ELECTRICAL DATA	Tipo di sistema – <i>System type</i> – Type de système	3F+N	~
	Frequenza – <i>Frequency</i> – Fréquence	50	Hz
	Tensione – <i>Voltage</i> – Tension	400 + N	V
	Amperaggio nominale – <i>Ampere rating</i> – Ampérage	360	A
ENGINE DATA	Motore – <i>Engine</i> – Moteur	FPT NEF67 TE8W	
	Regolatore di giri – <i>RPM governor</i> – Régulateur de tours	Elettronico – <i>Electronic</i> – Électronique	
	Precisione della regolazione – <i>Governor precision</i> – Précision régulateur	1	%
	Normativa emissioni – <i>Engine emissions standards</i> – Normes d'émissions rencontrées	EU STAGE 0	
	Potenza motore – <i>Engine power</i> – Puissance du moteur	289,5 (216)	Hp (kW)
	Giri/mn – <i>Rpm</i> – Tours/min	1500	rpm
	N. cilindri – <i>Nr. of cylinders</i> – N. cylindres	6 in linea – <i>in line</i> – en ligne	
	Aspirazione – <i>Aspiration</i> – Aspiration	Turbocompressa - <i>Turbocharged</i> – Turbocompressé	
	Raffreddamento – <i>Cooling system</i> - Refroidissement	Acqua – <i>Water</i> – Eau	
	Cilindrata – <i>Displacement</i> – Déplacement	6700	cc
Alessaggio x corsa – <i>Bore x stroke</i> – Alésage x course	104 x 132	mm	
FUEL CONSUMPTION DATA	Tipo di carburante – <i>Fuel type</i> – Type de carburant	Diesel	
	Consumo – <i>Consumption</i> – Consommation @ 50%	24,9	Lt/h
	Consumo – <i>Consumption</i> – Consommation @ 75%	37	Lt/h
	Consumo – <i>Consumption</i> – Consommation @ 100%	51,5	Lt/h
	Capacità serbatoio standard – <i>Standard tank capacity</i> – Capacité du réservoir standard	250	Lt
	Autonomia (serbatoio standard) – <i>Autonomy (standard fuel tank)</i> – Autonomie (réservoir standard)	6,7	h
ALTERNATOR DATA	Alternatore – <i>Alternator</i> – Alternateur	MARELLI MOTORI / MECC ALTE / STAMFORD	
	Regolazione della tensione – <i>Voltage regulation</i> – Régulation de la tension	AVR	
	Precisione della tensione – <i>Voltage precision</i> – Précision de la tension	1	%
	N. di poli – <i>Number of poles</i> – Nombre de pôles	4	
	Tipo – <i>Type</i> – Type	Senza spazzole – <i>Brushless</i> - Sans balais	
GENERAL DATA	Rumorosità (G.E. silenziato) – <i>Sound level (silenced gen set)</i> – Niveau sonore (G.E. silencieux)	69	dB(A) 7mt
	Diametro scarico – <i>Diameter exhaust</i> – Diamètre échappement	114	mm
	Tensione sistema elettrico – <i>Voltage</i> – Tension	24	V

QUADRO MANUALE/AUTOMATICO DI PARALLELO
MANUAL/AUTOMATIC SYNCHRONIZING PANEL
PANNEAU MANUEL/AUTOMATIQUE DE SINCHRONISATION



**Centralina di controllo COMAP INTELIGEN 200 con multimetro (voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore e voltmetro batteria).
Funzione test periodico e funzione di monitoraggio della tensione di rete.
Logica per la sincronizzazione di più gruppi in parallelo.
Indicazione della percentuale di carburante residua.**

Display LCD retroilluminato.

COMAP INTELIGEN200 control unit with multimeter (voltmeter, ammeter, frequencymeter, hour counter and battery voltmeter)

Periodical test function and mains management function.

Synchronizing function for multiple generating-sets operation.

Fuel level percentage indicator.

Backlit LCD display.

Unité de contrôle COMAP INTELIGEN200 avec multimètre (voltmètre, ampèremètre, fréquencemètre, compteur d'heures et batterie voltmètre).

Fonction de test périodique et fonction de gestion du réseau.

Fonction de synchronisation pour le fonctionnement de plusieurs générateur ensembles

Indicateur de pourcentage de niveau de carburant.

Écran LCD rétro-éclairé.

Logica di funzionamento 50-60Hz

Function 50-60Hz

Fonction 50-60Hz

Cassa in metallo IP44 – IP44 metal box – Boite en métal IP44

Fusibili di protezione - Protection fuses – Fusibles de protection

Pulsante d'emergenza – Emergency button – Bouton d'urgence

Caricabatterie 24V 5A – 24V 5A Battery charger – Chargeur de batterie 24V 5A

Morsettiera di potenza – Power terminal – Borne de puissance

Kit prese – Distribution panel – Panneau de distribution

-n.1 schuko 230V

-n.1 CEE 16A 3P 230V

-n.1 CEE 16A 5P 400V

-n.1 CEE 32A 5P 400V

-n.1 CEE 63A 5P 400V

-n.1 CEE 125A 5P 400V

Interruttore magnetotermico di protezione con protezione differenziale disattivabile

Magnetohermal switch and differential protection relay with disabling function

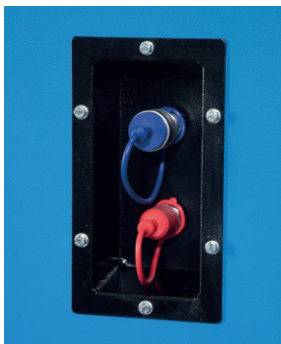
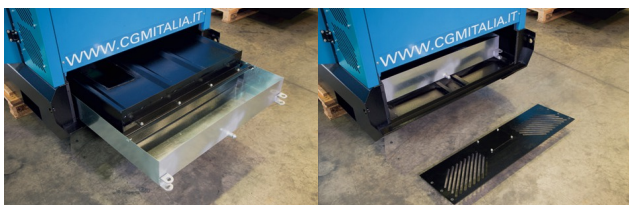
Interrupteur magnéthermique et relais de protection différentielle avec fonction de désactivation

Allarmi e misurazioni pressione olio e temperatura acqua

Oil pressure and water temperature alarms and measurements

Alarmes et mesures de pression d'huile et de température de l'eau

CABINA INSONORIZZATA DA ESTERNO
SOUNDPROOF AND WEATHERPROOF CANOPY
CANOPEE INSONORISEE ET ETANCHE



Struttura realizzata in lamiera di acciaio zincato ad alta resistenza, spessore incluso tra 1,5 e 6mm.

Basamento rinforzato e sagomato per prevenire gli urti.
Verniciatura a polveri epossidiche RAL5015.

High strength galvanized steel structure, thickness between 1,5 and 6mm.

Reinforced shaped base frame to prevent shocks.

Painted with epoxy dust RAL5015.

Structure en acier galvanisé de haute résistance, épaisseur entre 1,5 et 6mm.

Base renforcée pour éviter les chocs.

Peint par poudre époxy RAL5015.

Serbatoio interno realizzato in lamiera di acciaio, capacità di 450lt con bacino di contenimento perdita liquidi incluso, entrambi estraibili per le operazioni di pulizia. Galleggiante di livello elettrico per monitoraggio del livello carburante dalla centralina.

In-built, steel made fuel tank, 450lt sized, with drip tray, both extractable for cleaning operations. Electrical floater for fuel level monitoring from the control board.

Réservoir de carburant construit en acier, 450lt, avec bac de récupération, les deux extractibles pour les opérations de nettoyage. Flotteur électrique pour la surveillance du niveau de carburant à partir du Tableau de commande.

Kit di attacchi rapidi per il collegamento veloce e sicuro ad un serbatoio di carburante esterno con valvola a tre vie per la selezione del serbatoio da utilizzare (interno o esterno).

Quick coupling kit for fast and safe connection to an external fuel tank with three-way valve for selecting the tank to be used (in-built or external).

Kit de couplage rapide pour une connexion rapide et sûre à un réservoir de carburant externe avec soupape à trois voies pour sélectionner le réservoir à utiliser (intégré ou externe).

Rivestimento interno in materiale fonoassorbente ad alto abbattimento acustico, rifinito con materiale idrorepellente e anti-olio.

Resistenza al fuoco classificata CLASSE 1.
Internal coating with high performance sound-absorbing material, faced with a waterproof and oil-proof layer. Fire resistance classified CLASS 1.

Revêtement interne avec un matériel insonorisant de haute performance, avec une couche imperméable à eau et huile.

Résistance au feu classée CLASSE 1.

Staccabatteria.

Battery switch.

Commutateur de batterie.

Massima accessibilità per manutenzioni ordinarie e straordinarie per mezzo di quattro ampi portelloni con serratura e lucchettabili.

Maximum accessibility for ordinary and extraordinary maintenance by four large lockable and padlockable doors.

Accessibilité maximale pour l'entretien ordinaire et extraordinaire par quatre grandes portes verrouillables et cadénassables.

Marmitta residenziale interna, grado di abbattimento sonoro 35d(B)A.

Internal muffler, residential type, 35dB(A) sound reduction.

Silencieux interne, type résidentiel, réduction sonore de 35 dB (A).

Aspirazione aria fresca da sotto la cabina e sul lato, espulsione aria calda da sopra e sotto la cabina.

Fresh air intake from under the canopy and from the side, hot air expulsion from above and below the canopy.

Prise d'air frais sous la canopée et sur le côté, expulsion d'air chaud de dessus et de dessous de la canopée.

Golfare centrale girevole per il sollevamento dall'alto.

Ganci per il trascinarsi a terra.

Central swivel lifting hook. Hooks for dragging on the ground.

Crochet de levage pivotant central. Crochets pour le traînage à sol.

C.G.M. Gruppi Elettrogeni s.r.l.

Via decima strada, 3
36071 Arzignano (VI) – Italy

Tel. 0039 0444 673712 674152 Fax. 0039 0444 675384

C.F. & P. IVA 02844720247 REA 279734

www.cgmitalia.it
info@cgmitalia.it



Distributed by:

