

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

## GP 280 A/I-N

1500 rpm - 50 Hz  
 1800 rpm - 60 Hz

**FPT-IVECO**

**3<sup>ph</sup>**

Trifase  
 Three phase  
 Triphasé  
 Trifásico



Aperto  
 Open frame  
 Sur châssis  
 Abierto



Raffreddato ad acqua  
 Water cooled  
 Refroidi à eau  
 Refrigerado por agua



Motore Diesel  
 Engine Diesel  
 Moteur Diesel  
 Motor Diesel



**STRUTTURA / STRUCTURE / STRUCTURE/ ESTRUCTURA**



**Versione aperta su base**

Accoppiamento motore/alternatore in monosupporto tramite giunto a dischi, su basamento in acciaio elettrosaldato con interposizione di antivibranti e marmitta industriale; (Immagine a scopo illustrativo).

**Open frame on skid mounted**

Engine/alternator monoblock unit coupled through flexi-disc couplings, installed on a welded steel baseframe, complete with antivibration mountings, silencer and industrial painting; (images are for illustrative purpose only).

**Sur châssis**

Couplage moteur/alternateur en mono support avec joint à disques, sur base en acier soudée électriquement avec interposition d'anti-vibrants et pot d'échappement industriel; (images à but illustratif).

**Versión abierta sobre base**

Acoplamiento motor/alternador en monosupporto tramite junto con discos, sobre basamiento en acero electrosoldado con interposición de antivibrantes; (imágenes para fines ilustrativos).

| QUADRO ELETTRICO                          | ELECTRIC PANEL                 | TABLEAU ELECTRIQUE                       | CUADRO ELÉCTRICO                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| Interruttore magnetotermico               | Magnetothermic circuit breaker | Disjoncteur magnétothermique             | Interruptor magnetotermico      |
| Terminali per prelevamento potenza totale | Power generator terminals      | Bornes pour prélèvement puissance totale | Bornes para toma potencia total |
| Multimetro                                | Multimeter                     | Multimètre                               | Multímetro                      |
| Manometro olio                            | Oil gauge                      | Manomètre de l'huile                     | Manómetro aceite                |
| Termometro acqua                          | Water Temperature gauge        | Thermomètre de l'eau                     | Termómetro agua                 |
| Livello gasolio                           | Fuel level indicator           | Indicateur gasoil                        | Indicador nivel gasóleo         |
| 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**



**RGK40GP:**

Centralina manuale con blocco a chiave e avviamento semiautomatico, protezione motore e misura grandezze elettriche.

Display digitale a 4 cifre, lettura di 3 tensioni, corrente, potenza kVA, frequenza, Vdc batteria, contatore. 200 parametri programmabili, 25 segnalazioni allarmi.

Manual control unit with key and semiautomatic start, engine protection and electric parameters measuring.

4 figures LCD digital display, 3 voltages reading, current power kVA, frequency, Vdc battery, hour meter. 200 programmable parameters, 25 alarm signals.

Unité de commande manuelle avec une serrure à clé et démarrage semi-automatique, protection du moteur et mesure des paramètres électriques.

Affichage numérique à 4 chiffres, lecture des 3 tensions, courant, puissance kVA, fréquence, VDC batterie, compteur d'heures. 200 paramètres programmables, 25 signaux d'alarme.

Unidad de control manual con cerradura de llave y arranque semiautomática, protección del motor y medición de parámetros eléctricos.

Pantalla digital de 4 dígitos, lectura de 3 voltajes, corriente, potencia kVA, frecuencia, batería Vcc, contador de horas. 200 parámetros programables, 25 señales de alarma.



**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<br>(ISO8528/1)      | EQUIPMENT SPECIFICATION<br>(ISO 8528/1) | PERFORMANCES DU GROUP<br>(ISO 8528/1)     | PRESTACIÓN DEI GRUPO<br>(ISO 8528/1)         | 50Hz           | 60Hz      |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|-----------|
| 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 | 275 kVA        | 320 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      | 250 kVA        | 292 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 | 220 kW         | 256 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      | 200 kW         | 233.6 kW  |
| Tensione disponibile ai morsetti           | Voltage available to the terminals      | Voltage disponible aux bornes de sortie   | Tensión disponible a la bornera              | 400/230 V      | 460/265 V |
| Serbatoio incorporato nel basamento        | Integrated fuel tank                    | Réservoir carburant intégré               | Tanque incorporado en el basamento           | 150 lt         |           |
| Batteria al piombo                         | Lead acid batteries                     | Batterie de mise en marche au Pb          | Batería en plombo                            | 24V160Ah       |           |
| Dimensioni (mm)                            | Dimensions (mm)                         | Dimensions (mm)                           | Dimensiones(mm)                              | 3000x1100x2100 |           |
| Peso (Kg)                                  | Weight (Kg)                             | Poids (Kg)                                | Peso (Kg)                                    | 2200           |           |

| MOTORE                         | ENGINE                          | MOTEUR                                     | MOTOR                           | 50Hz                | 60Hz     |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------|
| Costruttore e tipo             | Brand and model                 | Constructeur et modèle                     | Constructor y tipo              | FPT<br>CURSOR 87TE3 |          |
| Regolatore di giri elettronico | Electronic governor             | Régulateur de tours électronique           | Regolator de giros electrónico  | ISO 3046            |          |
| Potenza Max                    | Max power                       | Puissance max                              | Potencia max                    | 339 Hp              | 367 Hp   |
| N. giri/min                    | R.P.M.                          | N. tours/min.                              | N. giros/min.                   | 1500                | 1800     |
| N. cilindri                    | Cylinders                       | N. cylindres                               | N. cilindros                    | 6 in linea          |          |
| Cilindrata                     | Displacement                    | Cylindrée totale                           | Cilindrada                      | 8700 cc             |          |
| Consumo specifico al 75%       | Fuel consumption at 75% of load | Consommation spécifique à 75% de la charge | Consumo específico potencia 75% | 45.2 L/h            | 51.1 L/h |

| ALTERNATORE                                         | ALTERNATOR                                   | ALTERNATEUR                                          | ALTERNADOR                                          | 50Hz                        | 60Hz    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Costruttore e tipo                                  | Brand and model                              | Constructeur et modèle                               | Constructor y tipo                                  | MECC ALTE<br>ECO38-1L/4 (*) |         |
| 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                                   | 250 kVA                     | 300 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