

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

GP 385 S/I

1500 rpm - 50 Hz
1800 rpm - 60 Hz

FPT-IVECO

3^{ph}

Trifase
Three phase
Triphasé
Trifásico



Insonorizzato
Soundproof
Insonorisé
Insonorizado



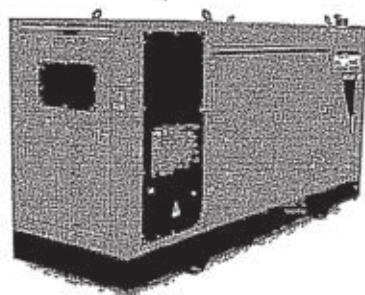
Raffreddato ad acqua
Water cooled
Refroidi à eau
Refrigerado por agua



Motore Diesel
Diesel Engine
Moteur Diesel
Motor Diesel



STRUTTURA / STRUCTURE / STRUCTURE / ESTRUCTURA



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

Accoppiamento motore/alternatore in monosupporto 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, maniglia 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 monosupporto tramite junto con discos, sobre basamieneto 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 maniglle, 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	Magnetothermal circuit breaker	Disjoncteur magnétothermique	Interruptor magnetotermico
Terminali per prelievo 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.

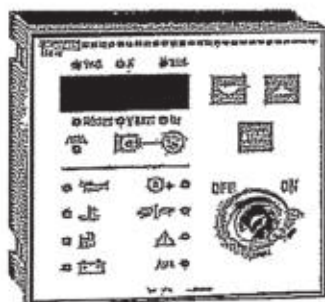
4 figures LCD digital display, 3 voltages reading, current power kVA, frequency, Vdc battery, hour meter. 200 programmable parameters, 25 alarm signals.

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. Maleno s/n - 61028 Caprazzino di Sassocorvaro (PU)
 Tel. +39 0722 728411 / Fax +39 0722 720092
 www.greenpowergen.com / info@greenpowergen.com
 MADE IN ITALY



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES / DATOS TÉCNICOS

PRESTAZIONI DEL GRUPPO (ISO 8528/1)	EQUIPMENT SPECIFICATION (ISO 8528/1)	PERFORMANCES DU GROUPE (ISO 8528/1)	PRESTACIÓN DEL GRUPO (ISO 8528/1)	50Hz	60Hz
Potenza in servizio di emergenza cos ϕ 0.8	Standby power at cos ϕ 0.8	Puissance en service de secours cos ϕ 0.8	Potencia en servicio de emergencia cos ϕ 0.8	385 kVA	423 kVA
Potenza in servizio continuo cos ϕ 0.8	Prime power at cos ϕ 0.8	Puissance en service continu cos ϕ 0.8	Potencia en servicio continuo cos ϕ 0.8	350 kVA	385 kVA
Potenza in servizio di emergenza cos ϕ 0.8	Standby power at cos ϕ 0.8	Puissance en service de secours cos ϕ 0.8	Potencia en servicio de emergencia cos ϕ 0.8	308 kW	338,4 kW
Potenza in servizio continuo cos ϕ 0.8	Prime power at cos ϕ 0.8	Puissance en service continu cos ϕ 0.8	Potencia en servicio continuo cos ϕ 0.8	280 kW	308 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	100' lt vasca	
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)	3950x1300	

MOTORE	ENGINE	MOTEUR	MOTOR	50Hz	60Hz
Costruttore e tipo	Brand and model	Constructeur et modèle	Constructor y tipo	FPT CURSOR 13TE2A	
Regolatore di giri elettronico	Electronic governor	Régulateur de tours électronique	Regulator de giros electrónico	ISO 3046	
Potenza Max	Max power	Puissance max	Potencia max	449 Hp	490 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	12880 cc	
Consumo specifico al 75%	Fuel consumption at 75% of load	Consommation spécifique à 75% de la charge	Consumo específico potencia 75%	57.3 L/h	67.4 L/h

ALTERNATORE	ALTERNATOR	ALTERNATEUR	ALTERNADOR	50Hz	60Hz
Costruttore e tipo	Brand and model	Constructeur et modèle	Constructor y tipo	MARELLI MJB 315 SB4 (*)	
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	$\pm 0,5\%$	
N° poli	Pole	N° pôles	N° polos	4	
Classe isolamento statore/rotore	Stator/rotor 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	350 kVA	425 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 réservons le droit de changer les spécifications techniques sans préavis
 Nos reservamos el derecho de cambiar los datos de los productos sin previo aviso

NED SRL

74022 Fragagnano (TA) ITALY

Zona Industriale lotto 36

C.F. / P.I. 02926910734

IT 73 Y 01030 79040 000002808916

+39 099 95 61 799

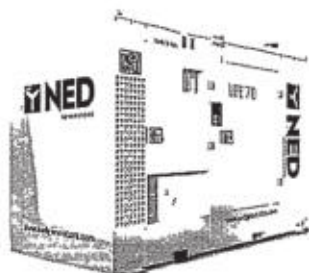
+39 099 95 61 799

info@nedgenerators.com

www.nedgenerators.com

CODICE: L553S0
PRODOTTO: [503 KVA]LIFE 70 SCANIA [0]

KVA CONT	KW CONT	KVA MAX	KW MAX	RPM	Freq (Hz)	Tension (V)	Temp (C°)
503,0	402,4	553,0	442,4	1.500	50	230/400	40

STRUTTURA / INSONORIZZAZIONE

DESCRIZIONE

INSONORIZZAZIONE	70 db (A) a 7m
MATERIALE STRUTTURA	Acciaio zincato
MATERIALE INSONORIZZAZIONE	Lana di roccia con classe di resistenza a1
SISTEMA DI MONTAGGIO	Rivetti strutturali in acciaio zincato
DIMENSIONI (mm LxWxH)	4500X2430X2630
SERBATOIO (l)	100
PESO	5.700

MOTORE
DESCRIZIONE

MARCA	Scania
MODELLO	DC13 72A/02-14
POTENZA MASSIMA PRP (KWm)	442,4
CILINDRI	6 L
CILINDRATA (l)	12,7
CONSUMI CARBURANTE 75% (l/h)	70,0
RAFFREDDAMENTO	LIQUIDO
REGOLATORE DI GIRI	Elettronico
CLASSE EMISSIONE	NON EMISS

ALTERNATORE
DESCRIZIONE

MARCA	Marelli Motori
MODELLO	MJB 355 SA4
REGOLAZIONE VOLTAGGIO	± 0,5% in condizioni stazionarie
NUMERO DI POLI	4
CLASSE DI ISOLAMENTO	H
GRADO DI PROTEZIONE	IP23

PANNELLO DI CONTROLLO



DESCRIZIONE Nuova generazione di uno dei controller di maggior successo al mondo nella sua categoria. Controller avanzato per singolo gruppo elettrogeno per applicazioni stand-by e prime power.

Facile da installare, configurare e utilizzare.

Applicazione stand-by e potenza massima in un'unica unità
 Simboli retroilluminati
 8 uscite binarie, 8 + 1 ingressi binari, 4 ingressi analogici (U/I/R)
 Riferimento uscita +5V per ingressi analogici
 2 uscite binarie ad alta corrente
 Host USB
 Integra RS485
 2 slot per moduli plug-in di estensione (Modbus, Internet, SMS, ingressi/uscite)
 Moduli CAN di estensione
 Supporto ECU (Tier 4 Final, Stage V)
 RTC con batteria tampone (calendario completo)
 Power over USB per la configurazione del controller
 Modalità di alimentazione zero
 Misurazione del vero valore efficace
 PLC integrato, integrato con uno strumento di monitoraggio PLC in IntelliConfig
 Supporto completo per le comunicazioni remote (AirGate 2.0, WebSupervisor)
 Accesso a Internet tramite Ethernet / 4G, Modbus TCP/RTU, SNMP v1/v2c
 SMS ed e-mail attivi
 Registro storico dettagliato con un massimo di 350 record
 Supporto dell'applicazione Dual Mutual Standby
 Setpoint utente e protezioni

MARCA Comap
MODELLO IntelliLite4 AMF25
DISPLAY Display remoto

Accessori: 5 lingue nella funzionalità controller e traduttore
 Gestione dell'accesso degli utenti
 Miglioramento della sicurezza informatica
 Configurazioni alternative
 Scheduler multiuso
 Possibilità di mappatura del registro Modbus
 Distacco del carico, gestione del carico fittizio
 Pulsanti utente
 Geofencing basato sulla posizione GPS
 Ritaglio : 187 mm x 132 mm (come IntelliGen 200)
 Disponibile anche in versione bassa temperatura (Codice d'ordine: IL4AMF25BLA)