

Serie/Series FTH.S (4,2 KVA)

**POWERED by
Honda Engines**

- Motore a benzina, 4 tempi – *Four stroke gasoline engine*
- Raffreddamento ad aria – *Air cooling*
- 3000 giri/’ 3000 r.p.m. / 50HZ - 230 Volts
- Avviamento elettrico – *Electric starting*
- Serbatoio carburante in acciaio inox – *inox steel fuel tank*
- Cofanatura silenziata – *Low noise canopy*



Gruppo elettrogeno portatile, monofase con motore a scoppio flangiato ad alternatore monosupporto a due poli delle principali marche. Avviamento elettrico con motorino e batteria, quadretto di comando manuale predisposto per comando a distanza.

Basamento e cofanatura in lamiera piegata ed elettrosaldata, coperchio di ispezione estraibile e ruotine per piccoli spostamenti. Verniciatura finale a polveri di Poliestere colore rosso Ral 3002.

Portable, single phase generating set with four strokes gasoline engine coupled to single bearing alternator made by leading generator's manufacturers. Electric starter with starter motor and battery. Manual control panel predisposed for remote control, Installed on sheet metal electrowelded frame and canopy, with large remouvable inspection cover. Equipped with two small wheels for manual tawing. Final Polyester dust coating red color Ral 3002.

Dotazioni di serie con Quadro Manuale ⁽¹⁾ Standard configurations with Manual Control Panel ⁽¹⁾

Disgiuntore termico – <i>Thermic switch</i>
Voltmetro – <i>Voltmeter</i>
N° 1 presa di corrente CEE – <i>N° 1 CEE socket</i>
Indicatore pressione olio - <i>Oil pressure warning lamp</i>
Portafusibile – <i>Fuse</i>
Pulsante avvio – <i>Starting button</i>
Pulsante arresto - <i>Stop button</i>
Batteria – <i>Battery</i>
Ruotine per spostamento manuale – <i>Wheels for manual movement</i>
Predisposizione per quadro di avviamento automatico
<i>Predisposed for automatic starting panel</i>

Accessori - *Optionals* ⁽¹⁾

- Serbatoio da 20 litri – *20 litres fuel tank*
- Prolunga gas di scarico – *Exhaust pipe extension*
- Quadro Automatico con Commutazione – *Automatic starting panel with Changeover switch*
- Comando a distanza con cavo da mt.20 – *Remote control with 20 mt. cable*

Dati tecnici - Technical data

06000 M

Generatore - Generator		FTH 4,2ME
Potenza LTP - LTP Power ⁽¹⁾	KVA/kW	4,2 / 3,36
Potenza PRP - Prime Power ⁽²⁾	KVA/kW	3,9 / 3,2
Tensione - Voltage	Volts	230
Ampere - Ampere	A	20
Frequenza - Frequency	Hz	50
Fattore di potenza - Power factor	Cos φ	0,8
Capacità Serbatoio - Fuel tank capacity	lt	7
Consumo orario - Fuel cons. ⁽³⁾	lt/h	2,4
Dimensioni - Dimensions (AxBxC) ⁽⁴⁾	mm	940x510x550
Peso a secco - Dry weight	kg	106
Rumorosità - Noise level (7m)	LWA/db (A)	88 (63)
Avviamento - Starting		ELETTRICO – ELECTRIC
Motore - Engine		
Marca - Brand		HONDA
Modello - Model		GX270
Raffreddamento - Cooling		ARIA – AIR
Aspirazione - Intake		NATURALE – NATURAL
N. cilindri - Cylinder number		1
Alesaggio/Corsa - Bore/Stroke	mm	77x58
Cilindrata - Displacement	cc	270
Giri/ - r.p.m.		3000
Potenza massima - Max. power	kW	6,6
Capacità olio coppa - Oil sump capacity	lt	1,1
Avviamento elettrico - Electric starting	Volts	12
Batteria - Battery	A/h	12
Regolatore di giri - Speed governor		MECCANICO – MECHANICAL
Carburante - Fuel		BENZINA VERDE – GREEN GASOLINE
Alternatore - Alternator		
Tipo - Type		SINCRONO – SYNCHRONOUS
N. di poli - Poles number		2
Classe di isolamento - Insulation class		H
Grado di protezione - Protection degree		IP23
Rendimento - Efficiency		0,73
Regolazione - Regulation		A CONDENSATORI – CONDENSATORS

(1) LTP: Potenza massima non sovraccaricabile per servizi di emergenza – Non overloadable emergency power.

(2) PRP: Potenza massima per servizi continuativi a carico variabile, sovraccaricabile del 10% – Max continuous power at variable load 10% overloadable.

(3) Alla potenza PRP - At PRP power.

(4) A = Lunghezza - Length B = Larghezza - Width C = Altezza - Height

N.B. Le prestazioni si riferiscono alla temperatura ambiente di 25°C e al livello del mare (vedi nota sul derating a pag. 4).

Performances are referred to the ambient temperature of 25°C at sea level (See derating note at page 4).