



**SCHEDA TECNICA – TECHNICAL DATA**

ST12003

rev - 01

**Generatore DIESEL *DIESEL Engine Generator*  
HS 6500 E AVR**

27/06/2012

**Codice** 102270570 GENERATORE HS 6500-E AVR

**Bar Code** 8006414038716



**Gruppo elettrogeno monofase con motore Diesel, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase a spazzole con AVR.**  
Avviamento con autoavvolgente ed elettrico a batteria. Quadro di comando con 2 prese monofase da 16A e 32A con protettore termico. Provvisto di protezioni per Sottovelocità, Massima tensione, Massima corrente di eccitazione, Sovraccarico prolungato(max kVA). Possibilità di regolare la tensione a distanza

**Single phase generating set with Diesel engine coupled to a single phase 2-pole alternator brushes, with AVR.**  
Recoil or electric starter with battery. Control panel with 2 single phase CE plugs 16A - 32A with thermic protector. Supplied with protections for Underspeed, Maximum voltage, Maximum excitation current, Prolonged overload (max kVA) Possibility of voltage remote adjustment.

Motore / Engine	4 tempi / 4 stroke HL 186 FAG1	Alternatore / Alternator	MR 100 LG
Cilindrata / Displacement	418 cc	Tensione / Voltage	230 Volt
Alesaggio corsa / Bore	86 x 72 mm	Frequenza / Frequency	50 Hz.
Giri motore / Engine speed	3000 rpm	N° Fasi / N° Phase	1
Max potenza resa / Max.output	8,8 HP	N°Poli / N° Pole	2
Potenza uso continuo / Continuous output	7,7 HP	Potenza uso continuo / Continuous duty power $\cos\phi$ 1- (0,8)	6 kVA - (5 kVA)
Avviamento / Starting	Manuale elettrico / Recoil	Potenza max / Max. power	6,5 kVA
Capacità serbatoio / Fuel tank Capacity	5,5 l.	Corrente / Current	26 A
Capacità serbatoio olio / Oil capacity	1,65 l.	Giri / Speed	3000 rpm
N° cilindri- N° cylinder	1	Classe d'isolamento / Insulation class	H
Tipo raffreddamento-	Aria forzata-Forced Air	Protezione / Protection	IP 23



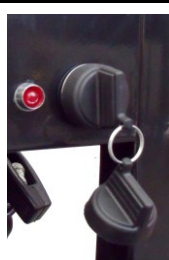
T.H.D. (Distorsione di armonica totale) total harmonic distortion  $\leq 6\%$

Precisione tensione / Voltage accuracy  $\pm 2\%$  indipendente dal  $\cos\phi$

**Dimensioni / Dimensions**

Larghezza-Width P mm	740
Lunghezza-Length L mm	860
Altezza-Height H mm	800
Peso Kg	120

**Standard version**



42024 CASTELNOVO SOTTO(Reggio Emilia) ITALY-Via S.Biagio, 59/A  
Tel. 0522.487011 – Fax (Italy)+39.0522 487019 - Fax (World)+39.0522 683070  
www.speroni.it - speroni @ speroni.it