


GRUPPI ELETTROGENI PROFESSIONALI
PROFESSIONAL GENERATING SETS

SCHEDA TECNICA - DATASHEET

EY-5TD

Potenza massima <i>Max power</i>	
kVA	kW
4,6	3,7

Condizioni ambientali <i>Environmental conditions</i>	
Temperatura - <i>Temperature</i>	40° C
Altitudine - <i>Height</i>	1000 mslm
Umidità - <i>Humidity</i>	60,00%



Le immagini sono puramente a titolo dimostrativo
The images are only for demonstration purposes

PESO <i>WEIGHT</i>	DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i>		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
90	850	550	650

Energy s.r.l. Via del Progresso, 35 36054 Montebello Vicentino (VI)
 Tel. (+39) 0444 45 04 22 Fax (+39) 0444 45 79 04
 www.energy-gruppi.it info@energy-gruppi.it



DATI TECNICI TECHNICAL DETAILS			EY-5TD
Generali - General	Rumorosità - <i>Noise level</i>	LWA	N. D.
	Giri/mn - <i>Rpm</i>		3000
	Frequenza - <i>Frequency</i>	Hz	50
	Tensione - <i>Voltage</i>	V	400/230
	Amperaggio nominale - <i>Ampere rating</i>	A	7,2
Motore - <i>Engine</i>	Motore - <i>Engine</i>		KOHLER KD350
	Potenza motore - <i>Engine power</i>	Hp (kw)	5,7 (4,2)
	N. cilindri - <i>Nr. Of cylinders</i>		1
	Raffreddamento - <i>Cooling system</i>		Aria - <i>Air</i>
	Cilindrata - <i>Displacement</i>	cc	349
	Regolatore di giri - <i>RPM governor</i>		Meccanico - <i>Mechanical</i>
Alimentazione - Fuel	Tipo di carburante - <i>Fuel type</i>		Diesel
	Consumo - <i>Consumption @ 75%</i>	L/h	1
	Capacità del serbatoio - <i>Tank capacity</i>	L	4,3
	Autonomia - <i>Autonomy @75%</i>	h	4,3
Alternatore - Alternator	Alternatore - <i>Alternator</i>		LINZ
	N. di poli - <i>Number of poles</i>		2
	Tipo - <i>Type</i>		Con spazzole - <i>With brushes</i>
	Regolazione della tensione - <i>Voltage regulation</i>		Compound
	Precisione della tensione - <i>Voltage precision</i>	%	±4%
	Dimensioni scarico - <i>Diameter exhaust</i>	mm	33

QUADRO ELETTRICO MANUALE VERSIONE APERTA - ELECTRICAL MANUAL PANEL FOR OPEN VERSION



1 presa CEE 230 V monofase 3 poli 16A con breaker di protezione, 1 presa CEE 400 V trifase 5 poli 16A con interruttore magnetotermico di protezione e voltmetro a led.
1 CEE socket 230 V single-phase 3 poles 16A with protection breaker, 1 CEE socket 400 V three-phase 5 poles 16A with magnetotermic switch and led voltmeter.

OPTIONALS



Alternatore con regolatore elettronico di tensione (AVR)
Alternator with automatic voltage regulator (AVR)



Ganci sollevamento
Lifting hooks



Serbatoio maggiorato 25 lt
25 lt fuel tank



Carrello manuale con ruote e manici
Manual trailer with wheels and handles