



GRUPPI ELETTROGENI PROFESSIONALI
PROFESSIONAL GENERATING SETS

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

EY 12 MBE

Potenza in continuo Continuous power PRP	
kVA	kW
12	10,8

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



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

PESO WEIGHT	L [mm] DIMENSIONS		
	L [mm]	W [mm]	H [mm]
125	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 12 MBE
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	230
	Amperaggio nominale - <i>Ampere rating</i>	A	52,2
Motore - Engine	Motore - <i>Engine</i>		BRIGGS & STRATTON 18 HP
	Potenza motore - <i>Engine power</i>	Hp (kw)	18 (13,2)
	N. cilindri - <i>Nr. Of cylinders</i>		2
	Raffreddamento - <i>Cooling system</i>		Aria - <i>Air</i>
	Cilindrata - <i>Displacement</i>	cc	570
	Regolatore di giri - <i>RPM governor</i>		Meccanico - <i>Mechanical</i>
Alimentazione - Fuel	Tipo di carburante - <i>Fuel type</i>		Benzina - <i>Gasoline</i>
	Consumo al 75% del carico - <i>Fuel Consumption @ 75% of load</i>	Lt/h	4,3
	Capacità del serbatoio - <i>Tank capacity</i>	Lt	8,5
	Autonomia - <i>Autonomy</i>	ore - <i>hrs</i>	2
Alternatore - Alternator	Marca alternatore - <i>Alternator brand</i>		LINZ
	N. di poli - <i>Number of poles</i>		2
	Tipo - <i>Type</i>		Senza spazzole - <i>Brushless</i>
	Regolazione della tensione - <i>Voltage regulation</i>		Condensatore - <i>Capacitor</i>
	Precisione della tensione - <i>Voltage precision</i>	%	±5%
	Dimensioni scarico - <i>Diameter exhaust</i>	mm	45
	Tensione sistema elettrico - <i>Voltage</i>	V	12

Tutti i dati presenti sono contenuti nelle schede tecniche originali del motore e dell'alternatore. Essi sono indicativi e possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso. -
All data can be found out in the original datasheet of the engine and the alternator. Values shown are nominal values, they can change in every moment and without prior notice.

QUADRO ELETTRICO MANUALE - ELECTRICAL MANUAL PANEL



1 presa CEE 230 V monofase 3 poli 16A con breaker di protezione, 1 presa CEE 230 V monofase 3 poli 32A 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 230 V single-phase 3 poles 32A with magnetotermic switch and led voltmeter.

OPTIONALS



Quadro automatico con commutazione automatica rete/gruppo (ATS)
Automatic mains failure panel with automatic transfer switch (ATS)



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



Ganci sollevamento
Lifting hooks



Serbatoio maggiorato 18 lt
18 lt fuel tank



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