


**GRUPPI ELETTROGENI PROFESSIONALI**  
**PROFESSIONAL GENERATING SETS**

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

## EY-16TBE

Potenza massima Max power	
kVA	kW
<b>16</b>	<b>12,8</b>

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	DIMENSIONI DIMENSIONS		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
<b>140</b>	<b>850</b>	<b>550</b>	<b>650</b>

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-16TBE
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	23,1
Motore - Engine	Motore - <i>Engine</i>		BRIGGS & STRATTON 23 HP
	Potenza motore - <i>Engine power</i>	Hp (kw)	23 (17,2)
	N. cilindri - <i>Nr. Of cylinders</i>		2
	Raffreddamento - <i>Cooling system</i>		Aria - <i>Air</i>
	Cilindrata - <i>Displacement</i>	cc	627
	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	4,9
	Capacità del serbatoio - <i>Tank capacity</i>	Lt	15
	Autonomia - <i>Autonomy</i>	ore - <i>hrs</i>	3
Alternatore - Alternator	Marca alternatore - <i>Alternator brand</i>		LINZ
	Numero 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	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 400 V trifase 5 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 400 V three-phase 5 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*



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