



SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

EY-7MDE / EY-7MDE-S

Potenza massima Max power	
kVA	kW
7	5,6

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		
	L [mm]	W [mm]	H [mm]
110 kg	910	580	640

PESO WEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS		
	L [mm]	W [mm]	H [mm]
200 kg	1060	600	895

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-7MDE / EY-7MDE-S	
Generali - General	Rumorosità - <i>Noise level</i>	LWA	aperto/open - silenziato/silent N.D. - 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	30	
Motore - Engine	Motore - <i>Engine</i>		YANMAR L100	
	Avviamento - <i>Starting</i>		Elettrico - <i>Electric</i>	
	Emissioni - <i>EU emissions</i>		STAGE V	
	Potenza motore - <i>Engine power</i>	Hp (kw)	7,7 (5,7)	
	N. cilindri - <i>Nr. Of cylinders</i>		1	
	Raffreddamento - <i>Cooling system</i>		Aria - <i>Air</i>	
	Cilindrata - <i>Displacement</i>	cc	435	
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	1,5	
	Capacità del serbatoio - <i>Tank capacity</i>	L	aperto/open - silenziato/silent 4,5 - 30	
	Autonomia - <i>Autonomy @75%</i>	h	aperto/open - silenziato/silent 3 - 20	
Alternatore - Alternator	Alternatore - <i>Alternator</i>		LINZ	
	N. di poli - <i>Number of poles</i>		2	
	Regolazione della tensione - <i>Voltage regulation</i>	Standard		Condensatore - <i>Capacitor</i> Senza spazzole - <i>Brushless</i>
		Optional		AVR Con spazzole - <i>With brushes</i>
	Precisione della tensione - <i>Voltage precision</i>	%	±5 (Condensatore - <i>Capacitor</i>) ±1 (AVR)	
	Tensione sistema elettrico - <i>Voltage</i>	V	12	

QUADRO ELETTRICO MANUALE VERSIONE APERTA
ELECTRICAL MANUAL PANEL FOR OPEN VERSION



1 Presa CEE 230 V monofase 3 poli 32A con interruttore magnetotermico di protezione, 1 Presa CEE 230 V monofase 3 poli 16A con breaker di protezione e voltmetro a led.

1 CEE socket 230 V single-phase 3 poles 32A with magnetothermal breaker, 1 CEE socket 230 V single-phase 3 poles 16A with thermic breaker and led voltmeter.

QUADRO ELETTRICO MANUALE VERSIONE SILENZIATA
ELECTRICAL MANUAL PANEL FOR SILENT VERSION



1 Presa CEE 230 V monofase 3 poli 32A con interruttore magnetotermico di protezione, 1 Presa CEE 230 V monofase 3 poli 16A con breaker di protezione, 1 Presa schuko 230 V monofase con breaker di protezione, fusibili, pulsante arresto di emergenza, chiave avviamento e centralina elettronica.

1 CEE socket 230 V single-phase 3 poles 32A with magnetothermal switch, 1 CEE socket 230 V single-phase 3 poles 16A with thermic breaker, 1 schuko socket 230 V single-phase with thermic breaker, protection fuses, emergency stop button, starting key and electronic board.

CABINA SILENZIATA DA ESTERNO - WEATHER AND SOUND-PROOF CANOPY



In acciaio, verniciata a polveri epossidiche RAL6018, per garantire un ottimale resistenza alla corrosione. Materiale fonoassorbente resistente al fuoco ad alto abbattimento acustico. Ottima accessibilità per manutenzioni ordinarie/straordinarie. Marmitta silenziatrice interna alla cofanatura.
Steel structure, painted with epoxy dust RAL6018, with high resistance anti-corrosion. Acoustic material fire-resistant with high noise reduction. Optimal accessibility for ordinary/extraordinary maintenance. Muffler mounted inside the canopy.

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)

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



Serbatoio maggiorato 15 lt o 25 lt
15 lt or 25 lt fuel tank