

SCHEMA TECNICA - DATASHEET

EY 200 VO

Potenza in continuo <i>Prime power PRP</i>		Potenza in emergenza <i>Stand-by power LTP</i>	
kVA	kW	kVA	kW
200	160	220	176

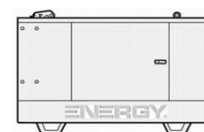
Condizioni ambientali <i>Environmental conditions</i>	
Temperatura - <i>Temperature</i>	40° C
Altitudine - <i>Height</i>	1000 mslm
Umidità - <i>Humidity</i>	60,00%



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



PESO WEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS		
	L [mm]	W [mm]	H [mm]
2100	2800	1400	2600



PESO WEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS		
	L [mm]	W [mm]	H [mm]
2400	3500	1500	2150

DATI TECNICI TECHNICAL DETAILS			EY 200 VO
Generali - General	Rumorosità (G.E. silenziato) - <i>Sound level (silenced gen set)</i>	dB(A) 7mt	70
	Giri/mn - <i>Rpm</i>		1500
	Frequenza - <i>Frequency</i>	Hz	50
	Tensione - <i>Voltage</i>	V	400 + N
	Amperaggio nominale - <i>Ampere rating</i>	A	296
Motore - Engine	Motore - <i>Engine</i>		VOLVO PENTA TAD733GE
	Normativa emissioni - <i>Engine emissions standards</i>		EU STAGE II
	Potenza motore - <i>Engine power</i>	Hp (kw)	238 (175)
	N. cilindri - <i>Nr. Of cylinders</i>		6 in linea - <i>in line</i>
	Aspirazione - <i>Aspiration</i>		Turbo - <i>Turbocharged</i>
	Raffreddamento - <i>Cooling system</i>		Acqua - <i>Water</i>
	Cilindrata - <i>Displacement</i>	cc	7150
	Alessaggio x corsa - <i>Bore x stroke</i>	mm	108 x 130
	Regolatore di giri - <i>RPM governor</i>		Elettronico - <i>Electronic</i>
	Precisione della regolazione - <i>Governor accuracy</i>	%	1%
Alimentazione - Fuel	Tipo di carburante - <i>Fuel type</i>		Diesel
	Consumo - <i>Consumption @ 25%</i>	L/h	12
	Consumo - <i>Consumption @ 50%</i>	L/h	22,7
	Consumo - <i>Consumption @ 75%</i>	L/h	33,7
	Consumo - <i>Consumption @ 100%</i>	L/h	45,3
	Capacità del serbatoio - <i>Tank capacity</i>	L	250
	Autonomia - <i>Autonomy @75%</i>	h	7,4
Alternatore - Alternator	Alternatore - <i>Alternator</i>		LINZ / MECCALTE / MARELLI *
	N. di poli - <i>Number of poles</i>		4
	Tipo - <i>Type</i>		Senza spazzole - <i>Brushless</i>
	Regolazione della tensione - <i>Voltage regulation</i>		AVR
	Precisione della tensione - <i>Voltage precision</i>	%	1%
	Dimensioni scarico - <i>Diameter exhaust</i>	mm	114
Tensione sistema elettrico - <i>Voltage</i>	V	24	

* La marca di Alternatore è a discrezione di Energy - *The Alternator brand is depending on Energy's discretion*

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 warning*

QUADRO ELETTRICO MANUALE
ELECTRICAL MANUAL PANEL



Centralina RGK600 SA con multimetro (voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore e voltmetro batteria).
RGK600 SA control module with multimeter (voltmeter, ammeter, frequencymeter, hour counter and battery voltmeter).

Cassa in metallo IP44 – *IP44 metal box*

Interruttore magnetotermico
Magnetothermal switch

Morsettiera di potenza – *Power terminal*

Fusibili di protezione - *Protection fuses*

Pulsante d'emergenza – *Emergency button*

Galleggiante elettronico per interfaccia in centralina
Electronic floater for control interface

Allarmi e misurazioni pressione olio e temperatura acqua
Oil pressure and water temperature alarms and measurements

QUADRO ELETTRICO AUTOMATICO
AUTOMATIC MAINS FAILURE PANEL



Centralina RGK600 con multimetro (voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore e voltmetro batteria). Caricabatteria, funzione test periodico e riferimenti di rete.

RGK600 control module with multimeter (voltmeter, ammeter, frequencymeter, hour counter and battery voltmeter). Battery charger, periodical test function and mains measurements.

Cassa in metallo IP44 – *IP44 metal box*

Interruttore magnetotermico
Magnetothermal switch

Morsettiera di potenza – *Power terminal*

Fusibili di protezione - *Protection fuses*


Pulsante d'emergenza – *Emergency button*


Galleggiante elettronico per interfaccia in centralina
Electronic floater for control interface

Allarmi e misurazioni pressione olio e temperatura acqua
Oil pressure and water temperature alarms and measurements

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 tramite robusti portelloni di accesso chiudibili con chiave. Marmitta silenziatrice residenziale interna alla cofanatura, grado di abbattimento 35dB(A). 4 ganci di sollevamento. Aspirazione aria dal basso lato opposto alla marmitta, espulsione aria lato marmitta sopra e sotto.

 *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 through strong lockable doors. Muffler residential type inside the canopy with 35db reduction. 4 lifting hooks. Air intake from the opposite side of the muffler, Exhaust air from the muffler side above and below.*

OPTIONALS



Quadro di commutazione automatica (ATS) da 400A
400A automatic transfer switch (ATS)

Preriscaldamento
Engine preheating system



Kit travaso automatico carburante
Automatic fuel transfer kit

Carrelli di traino lento o veloce
Slow or fast towing trailer



OPTIONALS APPLICABILI - FURTHER OPTIONS

**SERBATOI
TANKS**

Serbatoio maggiorato – *Bigger fuel tank* - Cisterne da esterno – *External fuel tank*
Cisterne da interro – *Underground fuel tank*
Valvola limitatrice di carico serbatoio – *Load limiting valve*

**QUADRO ELETTRICO
ELECTRIC PANEL**

Interruttore differenziale – *Differential switch* - Prese aggiuntive – *Further sockets*
Quadro di parallelo – *Parallel electric panel* - Modem GSM – *GSM modem*
Avvio con telecomando – *Remote control start*
Misurazioni pressione olio e temperatura – *Oil pressure and water temperature ratings*

**ALTRO
OTHER**

Alternatore di altra marca – *Further alternator brand*
Cabine di inferiore rumorosità – *Larger noise reduction canopy*
Altre colorazioni – *Further colors*



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