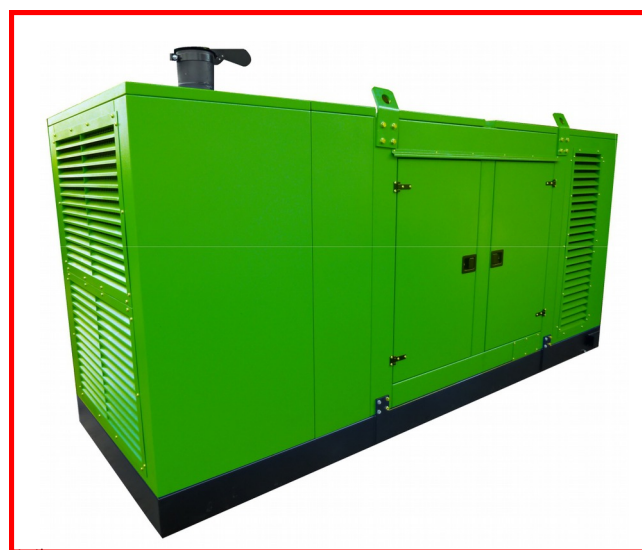


SCHEMA TECNICA
DATASHEET

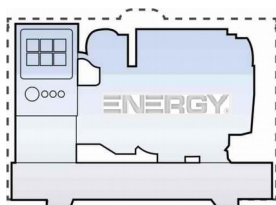
EY 400 P

Potenza in continuo <i>Prime power PRP</i>		Potenza in emergenza <i>Stand-by power LTP</i>	
kVA	kW	kVA	kW
400	320	440	352

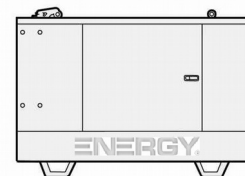
Condizioni ambientali <i>Environmental conditions</i>	
Temperatura – <i>Temperature</i>	40° C
Altitudine – <i>Height</i>	1000 mslm
Umidità – <i>Humidity</i>	60,00%



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



PESO WEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
3160	3250	1400	2100



PESO WEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
4250	4850	1650	2500



DATI TECNICI TECHNICAL DETAILS			EY 400 P
Generali – General	Rumorosità (G.E. silenziato) – Sound level (silenced gen set)	dB(A) 7mt	70
	Giri/mn – Rpm		1500
	Frequenza – Frequency	Hz	50
	Tensione – Voltage	V	400 + N
	Amperaggio nominale – Ampere rating	A	578
Motore – Engine	Motore – Engine		PERKINS 2206C E13-TAG3
	Normativa emissioni – Engine emissions standards		EU STAGE 0
	Potenza motore – Engine power	Hp (kW)	468 (349)
	N. cilindri – Nr. of cylinders		6 in linea – in line
	Aspirazione – Aspiration		Turbo – Turbocharged
	Raffreddamento – Cooling system		Acqua – Water
	Cilindrata – Displacement	cc	12500
	Alessaggio x corsa – Bore x stroke	mm	130 x 157
	Regolatore di giri – RPM governor		Elettronico – Electronic
Alimentazione – Alimentation	Precisione della regolazione – Governor precision		%
	Tipo di carburante – Fuel type		Diesel
	Consumo – Consumption @ 25%	L/h	-
	Consumo – Consumption @ 50%	L/h	42
	Consumo – Consumption @ 75%	L/h	62
	Consumo – Consumption @ 100%	L/h	81
	Capacità del serbatoio – Tank capacity	L	400
	Autonomia – Autonomy @75%	h	6,5
Alternatore – Alternator	Alternatore – Alternator		MARELLI MOTORI
	N. di poli – Number of poles		4
	Tipo – Type		Senza spazzole – Brushless
	Regolazione della tensione – Voltage regulation		AVR
	Precisione della tensione – Voltage precision	%	1%
	Diametro scarico – Diameter exhaust		mm
	Tensione sistema elettrico – Voltage		V
			24



QUADRO ELETTRICO MANUALE
ELECTRICAL MANUAL PANEL



Centralina RGK800 SA con multimetro (voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore e voltmetro batteria). Caricabatteria e funzione test periodico. Moduli di espansione EXP ed ingresso analogico programmabile.
RGK800 SA control module with multimeter (voltmeter, ammeter, frequencymeter, hour counter and battery voltmeter). Battery charger and periodical test function. EXP expansion modules and analogic programmable input.

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 unit 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 RGK800 con multimetro (voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore e voltmetro batteria). Caricabatteria, funzione test periodico e riferimenti di rete. Moduli di espansione EXP ed ingresso analogico programmabile.
RGK800 control module with multimeter (voltmeter, ammeter, frequencymeter, hour counter and battery voltmeter). Battery charger, periodical test function and mains measurements. EXP expansion modules and analogic programmable input.

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 unit interface

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

CABINA SUPERSILENZIATA 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 630A
630A 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



FURTHER OPTIONS

- | | |
|-----------------------|--|
| TANKS | Serbatoio maggiorato – <i>Bigger fuel tank</i> |
| | Cisterne da esterno – <i>External fuel tank</i> |
| | Cisterne da interro – <i>Underground fuel tank</i> |
| | Valvola limitatrice di carico serbatoio – <i>Load limiting valve</i> |
| ELECTRIC PANEL | Interruttore differenziale – <i>Differential switch</i> |
| | Prese aggiuntive – <i>Further sockets</i> |
| | Quadro di parallelo – <i>Parallel electric panel</i> |
| | Modem GSM – <i>GSM modem</i> |
| | Avvio con telecomando – <i>Remote control start</i> |
| GENERAL | Alternatore di altra marca – <i>Further alternator brand</i> |
| | Cabine di inferiore rumorosità – <i>Larger noise reduction canopy</i> |
| | Altre colorazioni – <i>Further colors</i> |

MADE IN ITALY

ENERGY S.r.l.

Via del Progresso, 35

36054 Montebello Vicentino (VI) – Italy

Tel. 0039 0444 450422 Fax. 0039 0444 457904

C.F. & P. IVA 03708980242 REA VI347355

www.energy-gruppi.it info@energy-gruppi.it

