ENERGY® Power for life

Industrial

SCHEDA TECNICA - *DATASHEET*

EY-1500B

Potenza in continuo *Prime power PRP*		**Potenza in emergenza** *Stand-by power LTP*	
kVA	kW	kVA	kW
1500	**1200**	**1650**	**1320**

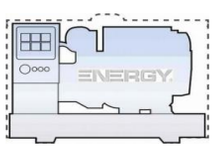
Condizioni ambientali *Environmental conditions*	
Temperatura - *Temperature*	40° C
Altitudine - *Height*	1000 mslm
Umidità - *Humidity*	60,00%



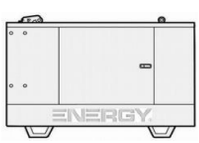


Le immagini sono puramente a titolo dimostrativo

The images are only for demonstration purposes



PESO *WEIGHT*	**DIMENSIONI** *DIMENSIONS*		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
13330	**5000**	**2100**	**2600**



PESO *WEIGHT*	**DIMENSIONI** *DIMENSIONS*		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
21040	**7800**	**2500**	**3000**

WATTER
Forhandler / Distributor / Distribuidor / Återförsäljare:
Watter ApS · Torvet 21, DK-6700 Esbjerg · CVR 32340997 · +45 7026 1600 · info@watter.dk · watter.dk

DATI TECNICI *TECHNICAL DETAILS*			**EY-1500B**
Generali - *General*	Rumorosità (G.E. silenziato) - *Sound level (silenced gen set)*	dB(A) 7mt	75 +/- 5
	Giri/mn - *Rpm*		1500
	Frequenza - *Frequency*	Hz	50
	Tensione - *Voltage*	V	400 + N
	Amperaggio nominale - *Ampere rating*	A	2165
Motore - *Engine*	Motore - *Engine*		BAUDOUIN 12M33G1650/5
	Normativa emissioni - *Engine emissions standards*		NOT EMISSIONED
	Potenza motore - *Engine power*	kW	GROSS POWER 1318
	N. cilindri - *Nr. Of cylinders*		12
	Aspirazione - *Aspiration*		Turbo -*Turbocharged*
	Raffreddamento - *Cooling system*		Acqua - *Water*
	Cilindrata - *Displacement*	cc	39200
	Alessaggio x corsa - *Bore x stroke*	mm	150 x 185
	Regolatore di giri - *RPM governor*		Elettronico - *Electronic*
	Precisione della regolazione - *Governor accuracy*	%	1%
Alimentazione - *Fuel*	Tipo di carburante - *Fuel type*		Diesel
	Consumo - *Consumption* @ 25%	L/h	-
	Consumo - *Consumption* @ 50%	L/h	-
	Consumo - *Consumption* @ 75%	L/h	-
	Consumo - *Consumption* @ 100%	L/h	353
	Capacità del serbatoio - *Tank capacity*	L	400
	Autonomia - *Autonomy* @75%	h	1
Alternatore - *Alternator*	Alternatore - *Alternator*		MECCALTE / STAMFORD
	N. di poli - *Number of poles*		4
	Tipo - *Type*		Senza spazzole - *Brushless*
	Regolazione della tensione - *Voltage regulation*		AVR
	Precisione della tensione - *Voltage precision*	%	1%
	Dimensioni scarico - *Diameter exhaust*	mm	-
	Tensione sistema elettrico - *Voltage*	V	24

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

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.*

Forhandler / Distributor / Distribuidor / Återförsäljare:
Watter ApS · Torvet 21, DK-6700 Esbjerg · CVR 32340997 · +45 7026 1600 · info@watter.dk · watter.dk

QUADRO ELETTRICO MANUALE *ELECTRICAL MANUAL PANEL*	QUADRO ELETTRICO AUTOMATICO *AUTOMATIC MAINS FAILURE PANEL*
	
Centralina ComAp AMF25 con multimetro (voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore e voltmetro batteria). *RGK800 SA control module with multimeter (voltmeter, ammeter, frequencymeter, hour counter and battery voltmeter).*	Centralina ComAp AMF25 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. *ComAp AMF25 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*	Cassa in metallo IP44 – *IP44 metal box*
Interruttore magnetotermico *Magnetothermal switch*	Interruttore magnetotermico *Magnetothermal switch*
Terminale di potenza in rame – *Copper power terminal*	Terminale di potenza in rame – *Copper power terminal*
Fusibili di protezione - *Protection fuses*	Fusibili di protezione - *Protection fuses*
Pulsante d'emergenza – *Emergency button*	Pulsante d'emergenza – *Emergency button*
Galleggiante elettronico per interfaccia in centralina *Electronic floater for control unit interface*	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*	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



Cabina insonorizzata verniciata RAL7035, con struttura in alluminio anticorrosione colore neutro che garantisce robustezza, durata e leggerezza.
Superficie realizzata con pannelli in acciaio fonoassorbente ed incombustibile (classe A1). Ottima accessibilità per manutenzioni ordinarie/straordinarie tramite robusti portelloni di accesso chiudibili con chiave. Marmitta silenziatrice residenziale esterna alla cofanatura, in acciaio al carbonio con grado di abbattimento 35dB(A). 4 ganci di sollevamento. Aspirazione ed espulsione aria laterale attraverso camera a setti fonoassorbenti.

Supersilent weather proof canopy painted RAL7035, with a high resistence, anti-corrosion and light aluminum structure. Surface composed by panels made with sound absorbing and completely fireproof (A1 class) steel. Optimal accessibility for ordinary/extraordinary maintenances through strong lockable doors. Carbon steel muffler residential type outside the canopy with 35db(A) sound reduction. 4 lifting hooks. Lateral air intake and exhaust through sound absorbing bafflers section.

WATTER
Forhandler / Distributor / Distribuidor / Återförsäljare:
Watter ApS · Torvet 21, DK-6700 Esbjerg · CVR 32340997 · +45 7026 1600 · info@watter.dk · watter.dk

OPTIONALS



Quadro di commutazione automatica (ATS) da 2500A
2500A automatic transfer switch (ATS)

Preriscaldo
Engine preheating system





Kit travaso automatico carburante
Automatic fuel transfer kit

ULTERIORI OPTIONALS - *FURTHER OPTIONALS*

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*

ALTRO *OTHER*

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

WATTER
Forhandler / Distributor / Distribuidor / Återförsäljare:
Watter ApS · Torvet 21, DK-6700 Esbjerg · CVR 32340997 · +45 7026 1600 · info@watter.dk · watter.dk