Industrial

SCHEDA TECNICA - *DATASHEET*

EY-2050B



EY-2050-S

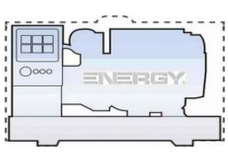


Le immagini sono puramente a titolo dimostrativo

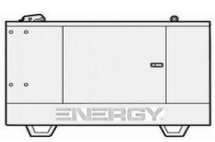
The images are only for demonstration purposes

Potenza in continuo *Prime power PRP*		Potenza in emergenza *Stand-by power LTP*	
kVA	kW	kVA	kW
2050	**1640**	**2255**	**1804**

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



PESO *WEIGHT*	DIMENSIONI *DIMENSIONS*		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
14130	**5000**	**2100**	**2600**



PESO *WEIGHT*	DIMENSIONI *DIMENSIONS*		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
21840	**CONTAINER 40FT HC**		

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

ENERGY®
Power for life

Industrial

DATI TECNICI *TECHNICAL DETAILS*			EY-2050B
Generali - *General*	Rumorosità (G.E. silenziato) - *Sound level (silenced gen set)*	dB(A) 7mt	75 +/- 3
	Giri/mn - *Rpm*		1500
	Frequenza - *Frequency*	Hz	50
	Tensione - *Voltage*	V	400 + N
	Amperaggio nominale - *Ampere rating*	A	2959
Motore - *Engine*	Motore - *Engine*		BAUDOUIN 20M33G2500/5
	Normativa emissioni - *Engine emissions standards*		EU STAGE 0
	Potenza motore - *Engine power*	Kw	2210
	N. cilindri - *Nr. Of cylinders*		20
	Aspirazione - *Aspiration*		Turbo -*Turbocharged*
	Raffreddamento - *Cooling system*		Acqua - *Water*
	Cilindrata - *Displacement*	cc	65400
	Alessaggio x corsa - *Bore x stroke*	mm	150 x 185
	Regolatore di giri - *RPM governor*		Eletronico – *Electronic*
	Precisione della regolazione - *Governor accuracy*	%	1%
	Classe di performance - *Performance class*		-
Alimentazione - *Fuel*	Tipo di carburante - *Fuel type*		Diesel
	Consumo - *Consumption* @ 25%	L/h	-
	Consumo - *Consumption* @ 50%	L/h	-
	Consumo - *Consumption* @ 75%	L/h	300
	Consumo - *Consumption* @ 100%	L/h	-
	Capacità del serbatoio - *Tank capacity*	L	400
	Autonomia - *Autonomy* @75%	h	1,3
Alternatore - *Alternator*	Alternatore - *Alternator*		STAMFORD/MECC ALTE
	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.*

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

ENERGY®
Power for life

Industrial

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). *ComAp AMF25 control module with multimeter (voltmeter, ammeter, frequencymeter, hour counter and battery voltmeter).*	Centralina ComAp AMF258 con multimetro (voltmetro, amperometro frequenzimetro, contaore e voltmetro batteria). Caricabatteria, funzione test periodico e riferimenti di rete. *ComAp AMF25 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*	Cassa in metallo IP44 – *IP44 metal box*
Interruttore magnetotermico 4 poli *Magnetothermal switch 4 poles*	Interruttore magnetotermico 4 poli *Magnetothermal switch 4 poles*
Morsettiera di potenza *Power terminal*	Morsettiera di potenza – *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 pressione olio e temperatura acqua *Oil pressure and water temperature alarms*	Allarmi pressione olio e temperatura acqua *Oil pressure and water temperature alarms*

CONTAINER INSONORIZZATO
SOUND-PROOF CONTAINER



Container insonorizzato realizzato secondo dimensioni ISO standard, completo di marmitta residenziale. Rumorosità residua 70dB + - 3 a 7 metri. Le pareti sono in lamiera grecata, insonorizzate con pannelli fonoassorbenti in classe 0 con protezione di lamiera forata verniciata. Completi di porte per l'ispezione per manutenzioni ordinarie/straordinarie di cui una porta dotata di oblò e maniglione antipanico omologato.
Il container viene sottoposto a verniciatura esterna marinizzata.

Sound-proof container manufactured according to ISO standard dimensions, complete with residential muffler. Noise level 70dB + - 3 at 7 meters. The walls are made in corrugated steel, sound proofed acoustic panels with class 0 protection with perforated plate painted. Complete with doors for inspection for routine/extraordinary maintenance, one door has a window and approved safety handle.
The container is subjected to external marine painting, suitable for external use also in marine environments.

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

ENERGY®
Power for life

Industrial

OPTIONALS

Quadro di commutazione automatica (ATS)
Automatic transfer switch (ATS)





Interruttore differenziale di protezione
Differential breaker

Kit prese
Sockets kit





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*

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*
Carrelli di traino lento o veloce – *Slow or fast towing trailer*
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