ENERGY®
Power for life

Industrial

SCHEDA TECNICA - *DATASHEET*

EY-30Y

Potenza in continuo *Prime power PRP*		**Potenza in emergenza** *Stand-by power LTP*	
kVA	kW	kVA	kW
30	**24**	**33**	**26,4**

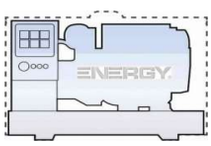
Condizioni ambientali *Environmental conditions*	
Temperatura - *Temperature*	40° C
Altitudine - *Height*	1000 mslm
Umidità - *Humidity*	60,00%



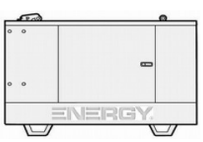


Le immagini sono puramente a titolo dimostrativo

The images are only for demonstration purposes



PESO *WEIGHT*	**DIMENSIONI** *DIMENSIONS*		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
760	**1650**	**850**	**1600**



PESO *WEIGHT*	**DIMENSIONI** *DIMENSIONS*		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
890	**2000**	**850**	**1275**

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-30Y**
Generali - *General*	Rumorosità (G.E. silenziato) - *Sound level (silenced gen set)*	dB(A) 7mt	70 +/- 3
	Giri/mn - *Rpm*		1500
	Frequenza - *Frequency*	Hz	50
	Tensione - *Voltage*	V	400 + N
	Amperaggio nominale - *Ampere rating*	A	43
Motore - *Engine*	Motore - *Engine*		YANMAR 4TNV98-IGECS
	Normativa emissioni - *Engine emissions standards*		STAGE IIIA
	Potenza motore - *Engine power*	Hp (kw)	41,2 (30,7)
	N. cilindri - *Nr. Of cylinders*		4 in linea - *in line*
	Aspirazione - *Aspiration*		Turbo - *Turbocharged*
	Raffreddamento - *Cooling system*		Acqua - *Water*
	Cilindrata - *Displacement*	cc	3319
	Alessaggio x corsa - *Bore x stroke*	mm	98 x 110
	Regolatore di giri - *RPM governor*		Meccanico - *Mechanical*
	Precisione della regolazione - *Governor accuracy*	%	5%
Alimentazione - *Fuel*	Tipo di carburante - *Fuel type*		Diesel
	Consumo - *Consumption* @ 25%	L/h	-
	Consumo - *Consumption* @ 50%	L/h	-
	Consumo - *Consumption* @ 75%	L/h	5,5
	Consumo - *Consumption* @ 100%	L/h	-
	Capacità del serbatoio - *Tank capacity*	L	90
	Autonomia - *Autonomy* @75%	h	16
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	12

* 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 RGK420 con multimetro (voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore e voltmetro batteria). *RGK420 control module with multimeter (voltmeter, ammeter, frequencymeter, hour counter and battery voltmeter).*	Centralina DeepSea DSE4520 con multimetro (voltmetro, amperometro frequenzimetro, contaore e voltmetro batteria). Caricabatteria, funzione test periodico e riferimenti di rete. *DeepSea DSE4520 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 *Magnetothermal switch*	Interruttore magnetotermico *Magnetothermal switch*
Prese: Trifase 5P 63A + Monofase 3P 16A *Sockets: 5P Three-phase 63A + 3P Single-phase 16A*	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 meccanico per controllo livello visivo *Mechanical floater for visual level control*	Galleggiante meccanico per controllo livello visivo *Mechanical floater for visual level control*
Allarmi pressione olio e temperatura acqua *Oil pressure and water temperature alarms*	Allarmi pressione olio e temperatura acqua *Oil pressure and water temperature alarms*

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 resistence 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 .

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) da 90A
90A automatic transfer switch (ATS)

Preriscaldo
Engine preheating system





Kit travaso automatico carburante
Automatic fuel transfer kit

Carrelli di traino lento o veloce
Slow or fast towing trailer



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*
Galleggiante elettronico per interfaccia in centralina – *Electronic floater for control unit interface*
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*

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