

Rev_00 2024



ENERGY[®]

Power for life

 Thunder

T15000FULL

Technical Data Sheet



L'immagine è puramente a titolo dimostrativo
Image for demonstration purpose only

MADE IN ITALY





T15000FULL - Technical Data Sheet

DATI TECNICI - TECHNICAL DETAILS

GENERALI - GENERAL

Potenza elettrica massima - Max electrical power	230V kVA / kW 400V kVA / kW	13,8 / 11 15 / 12
Tensione - Voltage	V	230 e 230/400
Fattore di potenza - Power factor	Cosφ	0,8
Frequenza - Frequency	Hz	50
Amperaggio nominale - Ampere rating	230V A 400V A	48 20
Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA) Measured acoustic power (pressure LpA)	NA	
Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA) Guaranteed acoustic power (pressure LpA)	NA	

ALTERNATORE - ALTERNATOR

Modello - Model	In Rame - Copper type
N. di poli - Number of poles	2
Eccitazione - Excitation	Con spazzole - With brushes
Regolazione della tensione - Voltage regulation	AVR
Precisione della tensione - Voltage precision	± 1 %
Diametro esterno dello scarico - External exhaust diameter	/

MOTORE - ENGINE

Modello - Model	21 HP
Carburante - Fuel	Benzina - Gasoline
Emissioni - EU emissions	STAGE V
Giri - Rpm	rpm 3000
Sistema di raffreddamento - Cooling system	Aria - Air
Regolatore di giri - RPM regulator	Meccanico - Mechanical
Sistema di Avviamento - Starting system	Elettrico - Electric start
Cilindrata - Displacement	cc 713
Cilindri - Cylinders	2
Potenza motore @ 3000 giri - Engine power @ 3000 rpm	Hp (kW) 21 (15,6)
Consumo carburante @75% del carico - Fuel consumption @75% of load	lt/h 4,9
Capacità serbatoio - Fuel tank capacity	lt 40
Autonomia (75% del carico) - Autonomy (75% of load)	h 8
Protezioni motore - Engine protections	basso livello olio - low oil level

CONDIZIONI AMBIENTALI DI RIFERIMENTO - ENVIRONMENTAL REFERENCE CONDITIONS

Temperatura - Temperature: 25° C - Altitudine - Height: 100 mslm

QUADRO ELETTRICO - ELECTRICAL PANEL



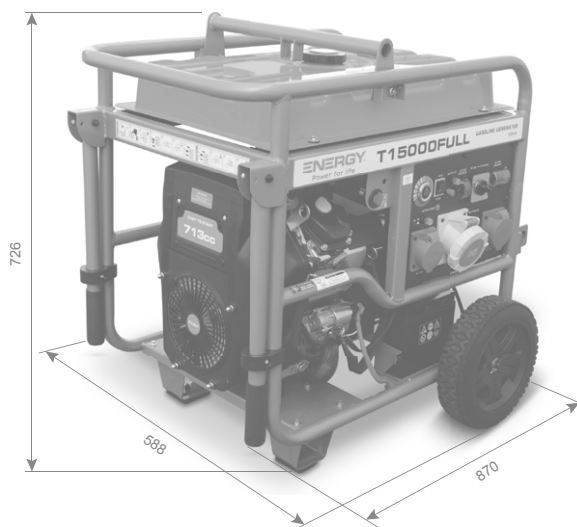
Quadro elettrico manuale:

- Pulsante di avviamento
- Voltmetro - Frequenzimetro
- Contatore
- Commutatore di linea trifase/monofase
- Presa CEE 230V 3poli 63A protetta da interruttore magnetotermico
- Presa CEE 230V 3poli 32A protetta da termico
- Presa CEE 400V 5poli 32A protetta da interruttore magnetotermico
- Presa 12VDC 8,3A protetta da termico

Manual electric panel:

- Starting push button
- Voltmeter - Frequencymeter
- Hours counter
- Threephase-singlephase Voltage selector
- CEE socket 230V 3poles 63A protected by magnetothermal switch
- CEE socket 230V 3poles 32A protected by breaker
- CEE socket 400V 5poles 32A protected by magnetothermal switch
- 12VDC socket 8,3A protected by breaker

PESO E DIMENSIONI - WEIGHT AND DIMENSIONS



PESO - WEIGHT

Kg 184

ENERGY S.R.L. a Socio Unico

Via del Progresso, 35 • 36054 • Montebello Vicentino (VI) • ITALY

Tel. (+39) 0444 450422 • info@energy-gruppi.it • www.energy-gruppi.it

C.F./P.Iva: IT 03708980242 • R.E.A. VI-347355 • Reg.Imp. di VI 03708980242 • Cap. Sociale 100.000,00 i.v.

MADE IN ITALY