

ENERGY[®]

Power for life

 Thunder

T12000FULL

Technical Data Sheet





T12000FULL - Technical Data Sheet

DATI TECNICI - TECHNICAL DETAILS

GENERALI - GENERAL

Potenza elettrica massima - Max electrical power	230V kVA / kW 400V kVA / kW	9,9 / 7,9 13,2 / 10,6
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	39 16

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

Tipo - Type	Autoeccitato - Self-excited
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 %

MOTORE - ENGINE

Modello - Model	16 HP
Carburante - Fuel	Diesel
Emissioni - EU emissions	STAGE V
Giri - Rpm	rpm 3000
Sistema di raffreddamento - Cooling system	Acqua - Water
Regolatore di giri - RPM regulator	Meccanico - Mechanical
Sistema di Avviamento - Starting system	Elettrico - Electric start
Cilindrata - Displacement	cc 794
Cilindri - Cylinders	2
Potenza motore @ 3000 giri - Engine power @ 3000 rpm	Hp (kW) 16 (11,5)
Consumo carburante @75% del carico - Fuel consumption @75% of load	lt/h 3
Capacità serbatoio - Fuel tank capacity	lt 30
Autonomia (75% del carico) - Autonomy (75% of load)	h 10

CONDIZIONI AMBIENTALI DI RIFERIMENTO - ENVIRONMENTAL REFERENCE CONDITIONS

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

QUADRO ELETTRICO - ELECTRICAL PANEL



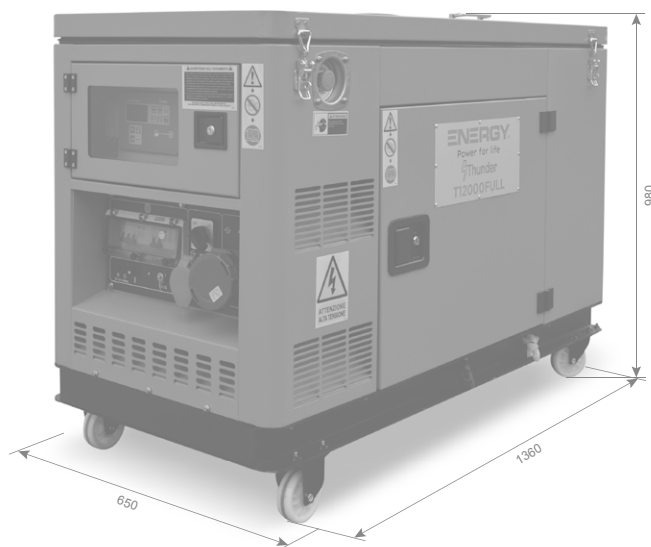
Quadro elettrico manuale con centralina elettronica:

- Voltmetro - Amperometro
- Frequenzimetro
- KWmetro - Contatore
- Presa CEE 230V 3poli 63A
- Presa CEE 400V 5poli 32A
- Interruttore Magnetotermico
- Differenziale
- Commutatore di linea trifase/monofase
- Connettore per ATS esterna

Manual electric panel with electronic control unit:

- Voltmeter - Amperometer
- Frequency meter
- KWmeter - Hours counter
- CEE socket 230V 3poles 63A
- CEE socket 400V 5poles 32A
- MCB
- Differential breaker
- Threephase-singlephase manual selector
- Fast connector for external ATS

PESO E DIMENSIONI - WEIGHT AND DIMENSIONS



PESO - WEIGHT Kg 320



T12000FULL - Technical Data Sheet

OPTIONAL

