

Rev_00 2024



ENERGY[®]

Power for life

 Thunder

T20000FULL

Technical Data Sheet



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

MADE IN ITALY





T20000FULL - Technical Data Sheet

DATI TECNICI - TECHNICAL DETAILS

GENERALI - GENERAL

Potenza elettrica massima - Max electrical power	230V kVA / kW 400V kVA / kW	20 / 16 20 / 16
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	64 28

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	32 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 999
Cilindri - Cylinders	2
Potenza motore @ 3000 giri - Engine power @ 3000 rpm	Hp (kW) 32 (23,8)
Consumo carburante @75% del carico - Fuel consumption @75% of load	lt/h 9,8
Capacità serbatoio - Fuel tank capacity	lt 65
Autonomia (75% del carico) - Autonomy (75% of load)	h 6,6
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



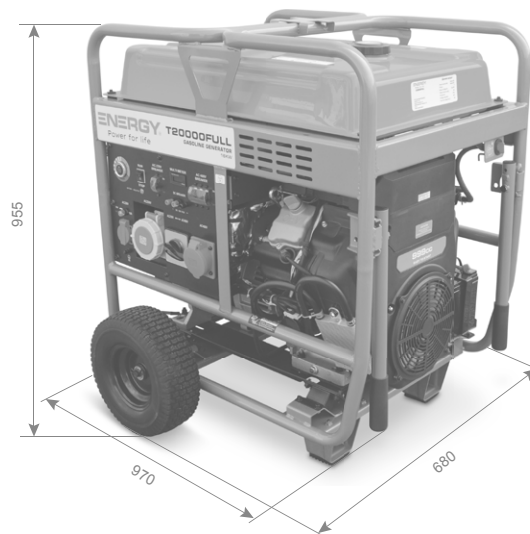
Quadro elettrico manuale:

- Pulsante di avviamento
- Voltmetro - Frequenzimetro
- Contatore
- Commutatore di linea trifase/monofase
- Presa Schuko 230V 16A protetta da termico
- Presa CEE 230V 3poli 63A protetta da interruttore magnetotermico
- 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
- Schuko socket 230V 16A protected by breaker
- CEE socket 230V 3poles 63A protected by magnetothermic switch
- CEE socket 400V 5poles 32A protected by magnetothermic switch
- 12VDC socket 8,3A protected by breaker

PESO E DIMENSIONI - WEIGHT AND DIMENSIONS



PESO - WEIGHT Kg **255**