

Rev_00 2024



ENERGY[®]

Power for life

 Thunder

T9000FULL

Technical Data Sheet



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

MADE IN ITALY



T9000FULL - Technical Data Sheet

DATI TECNICI - TECHNICAL DETAILS

GENERALI - GENERAL

Potenza elettrica massima - Max electrical power	230V kVA / kW 400V kVA / kW	7,5 / 6 7,5 / 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	30
	400V A	10,5

Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA) | NA
Measured acoustic power (pressure LpA)

Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA) | NA
Guaranteed acoustic power (pressure LpA)

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	12 HP
Carburante - Fuel	Diesel
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 498
Cilindri - Cylinders	1
Potenza motore @ 3000 giri - Engine power @ 3000 rpm	Hp (kW) 12 (8,8)
Consumo carburante @75% del carico - Fuel consumption @75% of load	lt/h 2,1
Capacità serbatoio - Fuel tank capacity	lt 14
Autonomia (75% del carico) - Autonomy (75% of load)	h 6,5
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 con chiave:
- Voltmetro - Frequenzimetro
- KWmetro - Contatore
- Presa Schuko 230V
- Presa CEE 230V 3poli 32A
- Presa CEE 400V 5poli 16A
- Interruttore Magnetotermico
- Differenziale
- Commutatore di linea trifase/monofase
- Connettore per ATS esterna

Manual electric panel with key:
- Voltmeter - Frequencymeter
- KWmeter - Hours counter
- Schuko socket 230V
- CEE socket 230V 3poles 32A
- CEE socket 400V 5poles 16A
- MCB
- Differential breaker
- Threephase-singlephase manual selector
- Fast connector for external ATS

PESO E DIMENSIONI - WEIGHT AND DIMENSIONS



PESO - WEIGHT Kg 162



T9000FULL - Technical Data Sheet

OPTIONAL



OPT 001

Quadro di commutazione 230V 50A.

Automatic transfer switch (ATS) 230V 50A.



OPT 002

Quadro di commutazione 400V 25A.

Automatic transfer switch (ATS) 400V 25A.



OPT 003

**NON DISPONIBILE
NOT AVAILABLE**

Quadro di commutazione 230V 80A.

Automatic transfer switch (ATS) 230V 80A.



OPT 004

**NON DISPONIBILE
NOT AVAILABLE**

Quadro di commutazione 400V 40A.

Automatic transfer switch (ATS) 400V 40A.