



SCHEDA TECNICA - DATASHEET

T9000FULL

Potenza in continuo @ 400V TRIFASE PRP power @ 400V THREE-PHASE		Potenza in continuo @ 230V MONOFASE PRP power @ 230V SINGLE-PHASE	
kVA	kW	kVA	kW
7,5	6	7,5	6
Potenza massima @ 400V TRIFASE Max power @ 400V THREE-PHASE		Potenza massima @ 230V MONOFASE Max power @ 230V SINGLE-PHASE	
kVA	kW	kVA	kW
9	7,2	9	7,2

Condizioni ambientali

Environmental conditions

Temperatura - Temperature	30° C
Altitudine - Height	200 mslm
Umidità - Humidity	30,00%



PESO WEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
162	920	520	720

Energy s.r.l. Via del Progresso, 35 36054 Montebello Vicentino (VI)
 Tel. (+39) 0444 45 04 22 Fax (+39) 0444 45 79 04
 www.energy-gruppi.it info@energy-gruppi.it



DATI TECNICI TECHNICAL DETAILS		T9000FULL
Generali - General	Livello di potenza sonora misurata - <i>Measured sound power level</i>	NA
	Livello di potenza sonora garantita - <i>guaranteed sound power level</i>	NA
	Giri/min - <i>Rpm</i>	3000
	Frequenza - <i>Frequency</i>	Hz 50
	Tensione - <i>Voltage</i>	V 230/400V
	Amperaggio nominale - <i>Ampere rating</i>	A 11,4A @ 400V 25,2A @ 230V
Motore - Engine	Motore - <i>Engine</i>	DIESEL (STAGE V)
	Avviamento - <i>Start</i>	Elettrico - <i>Electric start</i>
	Potenza motore - <i>Engine power</i>	Hp (kw) 12 (8,8)
	N. cilindri - <i>Nr. Of cylinders</i>	1
	Raffreddamento - <i>Cooling system</i>	Aria - <i>Air</i>
	Protections	Low oil level
	Regolatore di giri - <i>RPM governor</i>	Meccanico - <i>Mechanical</i>
Alimentazione - Fuel	Tipo di carburante - <i>Fuel type</i>	Diesel
	Consumo al 75% del carico - <i>Fuel Consumption @ 75% of load</i>	Lt/h 2,1
	Capacità del serbatoio - <i>Tank capacity</i>	Lt 14
	Autonomia - <i>Autonomy</i>	ore - <i>hrs</i> 6,5
Alternatore - Alternator	Alternatore - <i>Alternator</i>	Autoeccitato
	Numero di poli - <i>Number of poles</i>	2
	Tipo - <i>Type</i>	Con spazzole - <i>With brushes</i>
	Regolazione della tensione - <i>Voltage regulation</i>	AVR
	Precisione della tensione - <i>Voltage precision</i>	% ± 1%

QUADRO ELETTRICO MANUALE - ELECTRICAL MANUAL PANEL



Quadro elettrico completo di:

- 1 Presa CEE 32A 3poli 230V monofase
- 1 presa CEE 16A 5poli 400V trifase
- Magnetotermico di protezione 32A
- 1 presa schuko 230V monofase con relativo termico di protezione
- Differenziale di protezione
- Selettore tensione (400V trifase o 230V monofase)
- Connettore per commutazione esterna ATS
- Blocco chiavi 0 / I / AUTO
- Multimetro a led: Voltmetro, Amperometro, KWmetro, Frequenzimetro e Contaore
- Attacco messa a terra.

Electrial panel complete with:

- 1 CEE socket 32A 3poles 230V single-phase
- 1 CEE socket 16A 5poles 400V three-phase
- Magnetothermic switch 32A
- 1 schuko socket 230V single-phase with thermic breaker
- Differential protection
- Voltage selector (400V three-phase or 230V single-phase)
- Fast connector for external ATS
- Key block 0 / I / AUTO
- Led multimeter: Voltmeter, Amperometer, KWmeter, Frequencymeter and Hours counter
- Earthing point.



Alternatore con regolatore elettronico di tensione (AVR)
Alternator with automatic voltage regulator (AVR)



Cabina silenziosa con 2 ampie porte laterali per ispezione e manutenzione, serbatoio interno con tappo rabbocco, ruotine e maniglie per la movimentazione manuale
Weather and sound proof canopy with 2 big lateral doors for inspection and maintenance, internal fuel tank with filling cap and wheels and handles for manual handling



- Libretto uso ITA - INGL - TED - FRA
- 1 spina CEE 400V trifase 5 poli 16A
- 1 spina CEE 230V monofase 3 poli 32A
- 1 spina schuko 230V monofase
- Imbuto per rifornimento
- Chiavi avviamento
- End user manual ITA - ENG - DEU - FRA
- 1 CEE plug 400V three-phase 5 poles 16A
- 1 CEE plug 230V single-phase 3 poles 32A
- 1 schuko plug 230V single-phase
- Fuel funnel
- Starting key

OPTIONALS



Quadro di commutazione 50A per 230V
Quadro di commutazione 25A per 400V
Automatic transfer switch (ATS) 50A for 230V
Automatic transfer switch (ATS) 25A for 400V