



SCHEDA TECNICA - DATASHEET




T12000FULL

Potenza massima @ 400V TRIFASE Max power @ 400V THREE-PHASE		Potenza massima @ 230V MONOFASE Max power @ 230V SINGLE-PHASE	
kVA	kW	kVA	kW
13,2	10,6	9,9	7,9

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]
320	1360	650	980

 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		T12000FULL
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
Motore - Engine	Amperaggio nominale - <i>Ampere rating</i>	A 16A @ 400V 39A @ 230V
	Motore - <i>Engine</i>	DIESEL (STAGE V)
	Avviamento - <i>Start</i>	Elettrico - <i>Electric start</i>
	Potenza motore - <i>Engine power</i>	Hp (kw) 16 (11,5)
	Cilindrata - <i>Displacement</i>	cc 794
	N. cilindri - <i>Nr. Of cylinders</i>	2
	Raffreddamento - <i>Cooling system</i>	Acqua - <i>Water</i>
Alimentazione - Fuel	Regolatore di giri - <i>RPM governor</i>	Meccanico - <i>Mechanical</i>
	Tipo di carburante - <i>Fuel type</i>	Diesel
	Consumo al 75% del carico - <i>Fuel Consumption @ 75% of load</i>	Lt/h 3
	Capacità del serbatoio - <i>Tank capacity</i>	Lt 30
Alternatore - Alternator	Autonomia - <i>Autonomy</i>	ore - hrs 10
	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 - ELECTRICAL PANEL



- | | |
|--|--|
| Quadro elettrico completo di: | <i>Electrical panel complete with:</i> |
| - 1 Presa CEE 63A 3poli 230V monofase con Magnetotermico di protezione 50A | - 1 CEE socket 63A 3poles 230V single-phase with Magnetothermal switch 50A |
| - 1 presa CEE 32A 5poli 400V trifase con Magnetotermico di protezione 20A | - 1 CEE socket 32A 5poles 400V three-phase with Magnetothermal switch 20A |
| - 1 presa 12V DC - 8,3A | - 1 socket 12V DC - 8,3A |
| - Differenziale di protezione | - Differential protection |
| - Selettore tensione (400V trifase o 230V monofase) | - Voltage selector (400V three-phase or 230V single-phase) |
| - Connettore per commutazione esterna ATS | - Fast connector for external ATS |
| - Chiavi ON / OFF centralina | - Electronic board ON / OFF key block |
| - Centralina elettronica ComAp IL9 | - Electronic board ComAp IL9 |
| - Attacco messa a terra. | - Earthing point. |

ALLESTIMENTO STANDARD - STANDARD FEATURES

T12000FULL



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



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



- Libretto uso multilingua
- 1 spina CEE 400V trifase 5 poli 32A
- 1 spina CEE 230V monofase 3 poli 63A
- Imbuto per rifornimento
- Chiavi avviamento
- *Multilingual End user manual*
- 1 CEE plug 400V three-phase 5 poles 32A
- 1 CEE plug 230V single-phase 3 poles 63A
- *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