



SCHEDA TECNICA - DATASHEET

T20000FULL

Potenza massima @ 400V TRIFASE Max power @ 400V THREE-PHASE		Potenza massima @230V MONOFASE Max power @ 230V SINGLE-PHASE	
kVA	kW	kVA	kW
20	16	20	16

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]
255	970	680	955

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			T20000FULL
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	32A @ 400V - 70A @ 230V
Motore - Engine	Motore - <i>Engine</i>		32HP (STAGE V)
	Avviamento - <i>Start</i>		Elettrico - <i>Electric start</i>
	Potenza motore - <i>Engine power</i>	Hp (kw)	32 (23,8)
	N. cilindri - <i>Nr. Of cylinders</i>		2
	Raffreddamento - <i>Cooling system</i>		Aria - <i>Air</i>
	Protections		Low oil level
Alimentazione - Fuel	Regolatore di giri - <i>RPM governor</i>		Meccanico - <i>Mechanical</i>
	Tipo di carburante - <i>Fuel type</i>		Benzina - <i>Gasoline</i>
	Consumo al 75% del carico - <i>Fuel Consumption @ 75% of load</i>	Lt/h	9,8
	Capacità del serbatoio - <i>Tank capacity</i>	Lt	65
Alternatore - Alternator	Autonomia - <i>Autonomy</i>		ore - <i>hrs</i>
	Autonomia - <i>Autonomy</i>		ore - <i>hrs</i>
	Autonomia - <i>Autonomy</i>		ore - <i>hrs</i>
	Autonomia - <i>Autonomy</i>		ore - <i>hrs</i>
	Autonomia - <i>Autonomy</i>		ore - <i>hrs</i>
	Autonomia - <i>Autonomy</i>		ore - <i>hrs</i>
Alternatore - Alternator	Alternatore - <i>Alternator</i>		Copper type
	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%
	Diametro esterno allo scarico - <i>External exhaust diameter</i>		mm

QUADRO ELETTRICO MANUALE - ELECTRICAL MANUAL PANEL



1 Presa 63A 3poli 230V monofase, 1 Schuko 230V monofase, 1 presa 32A 5poli 400V trifase, termici di protezione, presa 12V DC, pulsante d'emergenza, contaore, selettore tensione e multimetro.
1 socket 63A 3poles 230V single-phase, 1 schuko socket 230V single-phase, 1 socket 32A 5poles 400V three-phase, 12V DC socket, protection breakers, emergency stop button, voltage selector, hourscounter and multimeter.

ALLESTIMENTO STANDARD - STANDARD FEATURES



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



Kit carrello manuale
Manual trailer

Tutti i dati presenti sono contenuti nelle schede tecniche originali del motore e dell'alternatore. Essi sono indicativi e possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso. - All data can be found out in the original datasheet of the engine and the alternator. Values shown are nominal values, they can change in every moment and without prior notice.