

CIRCULATING PUMP INVERTERS **ELECTROIL IMTPD2.2M-RS**



ELECTROIL S.r.l.
Via L.Lama, 4 - Cadelbosco di Sopra (RE) -
REGGIO EMILIA - 42023 - Italy tel. 0039 0522 518703
P.IVA 02024180354
www.electroil.it

Simboli / Symbol

Unità di misura / Measure unit



CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	DATI GENERALI / GENERAL DATA	Codice articolo/ <i>Code</i>			EF.0932.01.10.01.001
		Tipo di montaggio/ <i>Mounting type</i>			Collegamento diretto sul motore/ <i>Onboard motor installation</i>
		Massima potenza del motore collegabile / <i>Maximum motor-pump power</i>	P _{2n}	kW	2.2
				Hp	3.0
		Frequenza nominale motore / <i>Nominal motor frequency</i>	f _{2n}	Hz	50-60
		Voltaggio alimentazione inverter / <i>Inverter voltage supply</i>	V1	V	1x(100-244)V
		Voltaggio id uscita inverter/ <i>Inverter Voltage output</i>	V2	V	3x(100-244)V
		Frequenza di uscita inverter / <i>Inverter Frequency output</i>	f ₂	Hz	0..110% <i>f</i> _{2n}
		Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	I ₂	A	9.5
		Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	I _{1n}	A	14.5
		Massima corrente in uscita/ <i>Maximum output current (<1 s)</i>	I ₂	A	1.5x I ₂
		Range di misurazione pressione / <i>Pressure measure range</i>	ΔP	Bar	0-10
		Compatibilità dei sensori di pressione/ <i>Pressure trasducers compatibles</i>			In: 0-5 V/15V Out:4-20 mA
		CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Modalità di controllo / <i>Control type</i>		
Interfaccia operatore / <i>User interface</i>				Display LCD 2x16	
Comunicazione con altri inverter / <i>Communication with others inverters</i>				RS485	
Uscite di segnalazione / <i>Output signals</i>				MOTOR ON, ALARM (Relays)	
Modalità di raffreddamento / <i>Cooling type</i>				Ventilazione forzata del motore/ <i>Motor forced ventilation</i>	
Grado di protezione / <i>Protection grade</i>				IP55	
Dimensioni / <i>Dimensions</i>	bph		mm	125 x 190 x 100	
Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	bph		mm	170 x 310 x 135	
Peso netto / <i>Net Weight</i>			kg	1.7	
Peso lordo / <i>Gross Weight</i>			kg	1.9	