



CIRCULATING PUMP INVERTERS **ELECTROIL ITTPD4.0M-RS**

 <p style="text-align: center;"> 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 </p>		Simboli / Symbol Unità di misura / Measure unit		
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Codice articolo/ <i>Code</i>			EF.0938.01.30.01.001
	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	4.0
			Hp	5.5
	Frequenza nominale motore / <i>Nominal motor frequency</i>	f_{2n}	Hz	50-60
	Voltaggio alimentazione inverter / <i>Inverter voltage supply</i>	V1	V	3x(200-440)V
	Voltaggio id uscita inverter/ <i>Inverter Voltage output</i>	V2	V	3x(200-440)V
	Frequenza di uscita inverter / <i>Inverter Frequency output</i>	f_2	Hz	0..110%f _{2n}
Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	I_2	A	11	
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	I_{1n}	A	12.5
	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>			Vettoriale/ <i>Vectorial</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 (12Vdc, 100mA)
	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	170 x 255 x 85
	Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	bph	mm	170 x 310 x 135
	Peso netto / <i>Net Weight</i>		kg	3.3
	Peso lordo / <i>Gross Weight</i>		kg	3.5