



# CIRCULATING PUMP INVERTERS **ELECTROIL ITTPD2.2M-RS**

 <p>ELECTROIL S.r.l. Via L.Lama, 4 - Cadelbosco di Sopra (RE) - REGGIO EMILIA - 42023 - Italy tel. 0039 0522 518703 P.IVA 02024180354 <a href="http://www.electroil.it">www.electroil.it</a></p>		Simboli / Symbol Unità di misura / Measure unit		
<b>DATI GENERALI / GENERAL DATA</b>	Codice articolo/ <i>Code</i>			<b>EF.0935.01.10.01.001</b>
	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	<b>2.2</b>
			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	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 <sub>2n</sub>
Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	$I_2$	A	<b>5.5</b>	
<b>CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS</b>	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	$I_{1n}$	A	6.5
	Massima corrente in uscita/ <i>Maximum output current (&lt;1 s)</i>	$I_2$	A	1.5x $I_2$
	Range di misurazione pressione / <i>Pressure measure range</i>	$\Delta P$	Bar	0-10
	Compatibilità dei sensori di pressione/ <i>Pressure trasducers compatibles</i>			In: 0-5 V/15V Out:4-20 mA
<b>CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS</b>	Modalità di controllo / <i>Control type</i>			V/f
	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>			<b>IP55</b>
	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