



# Inverter Archimede IMTP2.2 M-RS per elettropompe

 42100 Reggio Emilia (RE) - ITALY tel +0039 0522/518703 fax + 0039 0522/277963 www.electroil.it		Simboli / Symbol	Unità di misura / Measure unit	<b>IMTP2.2 M-RS</b> 
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Massima potenza motore / <i>Maximum motor-pump power</i>	$P_{2n}$	kw	2,2
			Hp	3,0
	Voltaggio di alimentazione inverter / <i>Inverter voltage supply</i>	$V_1$	V	1X(100-244)V
	Frequenza di alimentazione Inverter / <i>Frequency supply Inverter</i>	$f_1$	Hz	50-60
	Voltaggio di uscita inverter / <i>Inverter Voltage output</i>	$V_2$	V	3x(100-244)V
	Frequenza di uscita inverter / <i>Inverter Frequency output</i>	$f_2$	Hz	110%f1
	Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	$I_2$	A	9,5
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	$I_{1n}$	A	14,5
	Corrente massima in uscita / <i>Maximum output current (&lt;1 sec.)</i>	$I_2$	A	2,5 x $I_2$
	Range di misurazione pressione / <i>Pressure measure range</i>	$\Delta P$	Bar	0 – 30
	Compatibilità trasduttori di pressione / <i>Pressure transducers compatibles</i>	$I1n$		In: 0-5V / 15V Out: 0-5V / 4-20 mA
	Trasduttore di pressione incluso / <i>Pressure transducer included</i>			K16
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Tipo di montaggio / <i>Mounting type</i>			Collegamento diretto sul motore / Onboard motor
	Modalità di controllo / <i>Control type</i>			V/f
	Interfaccia operatore / <i>User interface</i>			CD Display 2x16
	Comunicazione con altri inverter / <i>Communication with others Inverters</i>			RS485
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / <i>Maximum number of inverters communicating in a group</i>			8
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / <i>Direct auxiliary pump command</i>			Contatto relè / Realy contact
	Uscite di segnalazione / <i>Output signals</i>			MOTOR-ON, ALARM (Relays)
	Modalità di raffreddamento / <i>Cooling type</i>			Ventilazione forzata dal motore / Motor forced ventilation
	Grado di protezione / <i>Protection grade</i>			IP55
	Dimensioni / <i>Dimensions</i>	b p h	mm	125x190x100
	Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	b p h	mm	170x310x135
	Peso netto / <i>Net Weight</i>		kg	1,70
Peso lordo / <i>Gross Weight</i>		kg	1,90	