

PUMP-INVERTERS SERIES ELECTROIL IMTP2.2 M-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



DATI GENERALI / GENERAL DATA	Codice articolo/ Code			EF.0864.01.20.01.001	
	Tipo di montaggio / Mounting type			Collegamento diretto sul motore / Onboard motor	
	Massima potenza motore / Maximum motor-pump power	P _{2n}	kW		2.2
			Hp		3.0
	Frequenza nominale motore / Nominal motor frequency	f _{2n}	Hz		50-140
	Voltaggio di alimentazione inverter / Inverter voltage supply	V ₁	V		1 x (100-244) V
	Voltaggio di uscita inverter / Inverter Voltage output	V ₂	V		3 x (100-244) V
Frequenza di uscita inverter / Inverter Frequency output	f ₂	Hz		0-110% f _{2n}	
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Massima corrente di uscita / Maximum output current (ED 100%)	I _{2n}	A	9.5	
	Corrente nominale in ingresso / Nominal input current	I _{1n}	A	14.5	
	Corrente massima in uscita / Maximum output current (<1 sec.)	I ₂	A	1.5 x I ₂	
	Range di misurazione pressione / Pressure measure range	ΔP	Bar		0 – 30
	Compatibilità trasduttori di pressione / Pressure transducers compatibles	I1n			In: 0-5V/15V Out: 4-20 mA
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Trasduttore di pressione incluso / Pressure transducer included				K16
	Modalità di controllo / Control type				V/f
	Interfaccia operatore / User interface				LCD Display 2x16
	Comunicazione con altri inverter / Communication with others Inverters				RS485
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / Maximum number of inverters communicating in a group				8
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / Direct auxiliary pump output				Contatto relé/ Relay contact
	Uscite di segnalazione / Output signals				MOTOR-ON, ALARM (Relays)
	Modalità di raffreddamento / Cooling type				Ventilazione forzata dal motore / Motor forced ventilation
	Grado di protezione / Protection grade				IP55
	Dimensioni / Dimensions	bph	mm		125 x 190 x 100
	Dimensioni dell'imballo / Package dimensions	bph	mm		170 x 310 x 135
	Peso netto / Net Weight			kg	1.7
Peso lordo / Gross Weight			kg	1.9	