

# Inverter Electrol IMT12.2M per motori industriali



42100 Reggio Emilia (RE) - ITALY  
tel +0039 0522/518703 fax + 0039 0522/277963  
www.electrol.it

Simboli / Symbol

Unità di misura / Measure unit

**IMT12.2M**



		Simboli / Symbol	Unità di misura / Measure unit	IMT12.2M
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Tensione di alimentazione inverter / Inverter voltage supply	$V_1$	V	1x(100-244)V
	Frequenza di alimentazione Inverter / Frequency supply Inverter	$f_1$	Hz	50-60
	Massima potenza del motore / Maximum motor power	$P_{2n}$	KW / Hp	2,2 3
	Tensione di uscita inverter / Inverter Voltage output	$V_2$	V	3x(100-244)V
	Frequenza di uscita inverter / Inverter Frequency output	$f_2$	Hz	5:120
	Massima corrente di uscita / Maximum output current (ED 100%)	$I_2$	A	9,5
	Corrente nominale in ingresso / Nominal input current	$I_{1n}$	A	14,5
	Corrente massima di spunto / Maximum starting current (<5 sec.)	$I_2$	A	1,5xI <sub>2n</sub>
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Modalità di controllo / Control type			V/f
	Interfaccia operatore / User interface			LCD Display 2x16
	Comunicazione con altri inverter / Communication with others Inverters			RS485
	Uscite di segnalazione / Output signals			MOTOR-ON, ALARM (Relays)
	Ingresso segnale di riferimento velocità / Speed reference input signal			Internal+buttons, Potentiometer , 0/10Vdc, 4/20mA
	Ingresso segnale Start/Stop / Start/Stop input signal			Tastiera, Contatti remoti / keyboard, remote contacts
	Resistenze di frenatura incluse / Braking resistors included			No / Not
	Alimentazione per resistenza di frenatura / Power supply for braking resistor			Sì / Yes
	Ingresso Proximity / Encoder Proximity / Encoder Input			Sì / Yes
	Tipo di montaggio / Mounting type			Sul motore / Onboard motor
	Modalità di raffreddamento / Cooling type			Ventilazione forzata dal motore / Motor forced ventilation
	Grado di protezione / Protection type			IP55
	Dimensioni / Dimensions	b p h	mm	125x190x100
	Dimensioni dell'imballo / Package dimensions	b p h	mm	170x310x135
Peso netto / Net Weight		kg	1,70	
Peso lordo / Gross Weight		kg	1,90	