



Inverter Archimede ITTP5.5 M-RS per elettropompe

		Simboli / Symbol	Unità di misura / Measure unit	ITTP5.5 M-RS 
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Massima potenza motore / Maximum motor-pump power	P_{2n}	kw	5,5
			Hp	7,5
	Voltaggio di alimentazione inverter / Inverter voltage supply	V_1	V	3X(200-440)V
	Frequenza di alimentazione Inverter / Frequency supply Inverter	f_1	Hz	50-60
	Voltaggio di uscita inverter / Inverter Voltage output	V_2	V	3x(200-440)V
	Frequenza di uscita inverter / Inverter Frequency output	f_2	Hz	110%f1
	Massima corrente di uscita / Maximum output current (ED 100%)	I_2	A	14
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Corrente nominale in ingresso / Nominal input current	I_{1n}	A	15,5
	Corrente massima in uscita / Maximum output current (<1 sec.)	I_2	A	2 x I_2
	Range di misurazione pressione / Pressure measure range	ΔP	Bar	0 – 50
	Compatibilità trasduttori di pressione / Pressure transducers compatibles	I_{1n}		In: 0-5V / 15V Out: 0-5V / 4-20 mA
	Trasduttore di pressione incluso / Pressure transducer included			K16
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Tipo di montaggio / Mounting type			Collegamento diretto sul motore / onboard motor
	Modalità di controllo / Control type			Vettoriale / Vectorial
	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 command			segnale 12Vdc / 12Vdc signal
	Uscite di segnalazione / Output signals			MOTOR-ON, ALARM (12Vdc, 100 mA)
	Modalità di raffreddamento / Cooling type			Ventilazione forzata dal motore / Motor forced ventilation
	Grado di protezione / Protection grade			IP55
	Dimensioni / Dimensions	b p h	mm	170x255x85
	Dimensioni dell'imballo / Package dimensions	b p h	mm	170x310x135
	Peso netto / Net Weight		kg	3,30
	Peso lordo / Gross Weight		kg	3,50