



PUMP-INVERTERS SERIES ARCHIMEDE IMTP1.5W-ST

 <p>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</p>		Simboli / Symbol Unità di misura / Measure unit			
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Codice articolo/ Code			EF.0847.01.00.01.001	
	Tipo di montaggio / Mounting type			A parete / Wall mounting	
	Massima potenza motore / Maximum motor-pump power	P _{2n}	kW	1.5	
			Hp	2.0	
	Frequenza nominale motore / Nominal motor frequency	f _{2n}	Hz	50-60	
	VTensione di alimentazione inverter / Inverter voltage supply	V ₁	V	1X 230V ±10%	
	Tensione di uscita inverter / Inverter Voltage output	V ₂	V	3X (100-240)V	
Frequenza di uscita inverter / Inverter Frequency output	f ₂	Hz	200% f _{2n}		
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENT O / WORKING CONDITIONS	Massima corrente di uscita / Maximum output current (ED 100%)	I _{2n}	A	8.0 (1ph) / 7 (3ph)	
	Corrente nominale in ingresso / Nominal input current	I _{1n}	A	9 (1ph) / 11.5 (3ph)	
	Corrente massima di spunto/ Maximum starting current (<5 s)	I ₂	A	2 x I _{2n} (1ph) / 1.5 x I _{2n} (3ph)	
	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			Vettoriale / Vectorial	
	Interfaccia operatore / User interface			LCD Display 2x16	
	Comunicazione con altri dispositivi / Communication with others device			-	
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / Maximum number of inverters communicating in a group			-	
	Uscite di segnalazione / Output signals			Motor-ON, ALARM (15Vdc)	
	Protocollo di comunicazione in controllo remoto via RS485/ Communication protocol in remote control via RS485			Modbus (Slave)	
	Modalità di raffreddamento / Cooling type			Servo-ventilazione / Servo-ventilation	
	Grado di protezione / Protection grade			IP55	
	Dimensioni / Dimensions	bph	mm	154 x 234 x 135	
	Dimensioni dell'imballo / Package dimensions	bph	mm	170 x 355 x 160	
	Peso netto / Net Weight		kg	2.7	
Peso lordo / Gross Weight		kg	2.9		