

PUMP-INVERTERS SERIES ARCHIMEDE IMTP1.5W-BC



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/ <i>Code</i>			EF.0852.01.00.01.001
	Tipo di montaggio / <i>Mounting type</i>			Fissaggio a parete / <i>Wall fixing</i>
	Massima potenza motore / <i>Maximum motor-pump power</i>	P _{2n}	kW	1.5
			Hp	2.0
	Frequenza nominale motore / <i>Nominal motor frequency</i>	f _{2n}	Hz	50 (60 on request)
	Voltaggio di alimentazione inverter / <i>Inverter voltage supply</i>	V ₁	V	1 x (100-244) V 50/60 Hz
	Voltaggio di uscita inverter / <i>Inverter Voltage output</i>	V ₂	V	3 x (100-244) V
Frequenza di uscita inverter / <i>Inverter Frequency output</i>	f ₂	Hz	0-110% f _{2n}	
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	I _{2n}	A	7.0
	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	I _{1n}	A	11.0
	Corrente massima in uscita / <i>Maximum output current (<1 sec.)</i>	I ₂	A	3 x I ₂
	Range di misurazione pressione / <i>Pressure measure range</i>	ΔP	Bar	0 – 10
	Compatibilità trasduttori di pressione / <i>Pressure transducers compatibles</i>	I1n		In: 0-15V Out: 4-20 mA
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Trasduttore di pressione incluso / <i>Pressure transducer included</i>			HS16 con cavo connettore M12/ <i>HS16 with cable with M12 connector</i>
	Modalità di controllo / <i>Control type</i>			V/f
	Interfaccia operatore / <i>User interface</i>			Pannello micro-led/ <i>Micro-led panel</i>
	Comunicazione con altri inverter / <i>Communication with others Inverters</i>			Blue Connect
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / <i>Maximum number of inverters communicating in a group</i>			3
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / <i>Direct auxiliary pump output</i>			-
	Uscite di segnalazione / <i>Output signals</i>			-
	Modalità di raffreddamento / <i>Cooling type</i>			Servo-ventilazione / <i>Servo ventilation</i>
	Grado di protezione / <i>Protection grade</i>			IP55
	Dimensioni / <i>Dimensions</i>	bph	mm	155 x 238 x 120
	Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	bph	mm	170 x 355 x 150
	Peso netto / <i>Net Weight</i>		kg	2.8
	Peso lordo / <i>Gross Weight</i>		kg	3.2