

PUMP-INVERTERS SERIES ARCHIMEDE IMMP1.1W

 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.0840.01.00.01.001
	Tipo di montaggio / Mounting type			Fissaggio a parete / Wall fixing
	Massima potenza motore / Maximum motor-pump power	P _{2n}	kW Hp	1.1 1.5
	Frequenza nominale motore / Nominal motor frequency	f _{2n}	Hz	50 (60 on request)
	Voltaggio di alimentazione inverter / Inverter voltage supply	V ₁	V	1 x (110-244) V 50/60 Hz
	Voltaggio di uscita inverter / Inverter Voltage output	V ₂	V	1 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	9.0
	Corrente nominale in ingresso / Nominal input current	I _{1n}	A	10.0
	Corrente massima in uscita / Maximum output current (<1 sec.)	I ₂	A	3 x I ₂
	Range di misurazione pressione / Pressure measure range	ΔP	Bar	0 – 10
	Compatibilità trasduttori di pressione / Pressure transducers compatibles	I1n		In: 0-15V Out: 4-20 mA
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Trasduttore di pressione incluso / Pressure transducer included			HS16 con cavo connettore M12/ HS16 with cable with M12 connector
	Modalità di controllo / Control type			V/f
	Interfaccia operatore / User interface			Pannello micro-led/ Micro-led panel
	Comunicazione con altri inverter / Communication with others Inverters			-
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / Maximum number of inverters communicating in a group			-
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / Direct auxiliary pump output			-
	Uscite di segnalazione / Output signals			Motor-ON, ALARM (15Vdc-50mA)
	Modalità di raffreddamento / Cooling type			Convezione naturale/ Natural convection
	Grado di protezione / Protection grade			IP65
	Dimensioni / Dimensions	bph	mm	155 x 238 x 120
	Dimensioni dell'imballo / Package dimensions	bph	mm	170 x 355 x 150
	Peso netto / Net Weight		kg	2.3
	Peso lordo / Gross Weight		kg	2.7