

PUMP-INVERTERS SERIES ARCHIMEDE ITTP2.2 W-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/ Code			EF.0861.01.00.01.001
	Tipo di montaggio / Mounting type			Fissaggio a parete / Wall fixing
	Massima potenza motore / Maximum motor-pump power	P _{2n}	kW	2.2
			Hp	3.0
	Frequenza nominale motore / Nominal motor frequency	f _{2n}	Hz	50-140
	Voltaggio di alimentazione inverter / Inverter voltage supply	V ₁	V	3 x (200-440) V
	Voltaggio di uscita inverter / Inverter Voltage output	V ₂	V	3 x (200-440) 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	5.5
	Corrente nominale in ingresso / Nominal input current	I _{1n}	A	6.0
	Corrente massima in uscita / Maximum output current (<1 sec.)	I ₂	A	1.5 x I ₂
	Range di misurazione pressione / Pressure measure range	ΔP	Bar	0 – 30
	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			LCD Display 2x16
	Comunicazione con altri inverter / Communication with others Inverters			Blue Connect
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / Maximum number of inverters communicating in a group			3
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / Direct auxiliary pump output			-
	Uscite di segnalazione / Output signals			-
	Modalità di raffreddamento / Cooling type			Servo-ventilazione / Servo ventilation
	Grado di protezione / Protection grade			IP55
	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	2.9
	Peso lordo / Gross Weight		kg	3.3