



PUMP-INVERTERS SERIES *FlyVAR* ARCHIMEDE IMMP1.1W

 <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/ <i>Code</i>				
	Abbinato al vaso di espansione/ <i>Combine with the tank</i>		L	19	
	Massima potenza motore / <i>Maximum motor-pump power</i>	P _{2n}	kW	1.1	
			Hp	1.5	
	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	
	Voltaggio di uscita inverter / <i>Inverter Voltage output</i>	V ₂	V	1 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	9.0	
	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	I _{1n}	A	10.0	
	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>			K16 con cavo connettore M8/ <i>K16 with cable with M8 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>			-	
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / <i>Maximum number of inverters communicating in a group</i>			-	
	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>			Convezione naturale/ <i>Natural convection</i>	
	Grado di protezione / <i>Protection grade</i>			IP65	
	Dimensioni / <i>Dimensions</i>	bph	mm	280 x 380 x 480	
	Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	bph	mm	300 x 420 x 510	
	Peso netto / <i>Net Weight</i>		kg	7.9	
Peso lordo / <i>Gross Weight</i>		kg	8.4		