



**PUMP-INVERTERS CON PANNELLO DI CONTROLLO REMOTABILE**  
**/WITH REMOTABLE CONTROL PANEL/**  
**SERIES ELECTROIL ITTP3.0M-NEO**

 <p align="center">ELECTROIL S.r.l.  Via L.Lama, 4 - Cadelbosco di Sopra (RE) -  REGGIO EMILIA - 42023 - Italy tel. 0039 0522 518703  P.IVA 02024180354  <a href="http://www.electroil.it">www.electroil.it</a></p>		Simboli / Symbol	Unità di misura / Measure unit	
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Codice articolo / Code			<b>EF.0869.01.10.01.001</b>
	Tipo di montaggio / Mounting type			Collegamento diretto sul motore / Onboard motor
	Massima potenza motore / Maximum motor-pump power	P <sub>2n</sub>	kW	<b>3.0</b>
			Hp	4.0
	Frequenza nominale motore / Nominal motor frequency	f <sub>2n</sub>	Hz	50-140
	Voltaggio di alimentazione inverter / Inverter voltage supply	V <sub>1</sub>	V	3 x (200-440) V
	Voltaggio di uscita inverter / Inverter Voltage output	V <sub>2</sub>	V	3 x (200-440) V
Frequenza di uscita inverter / Inverter Frequency output	f <sub>2</sub>	Hz	0-110% f <sub>2n</sub>	
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Massima corrente di uscita / Maximum output current (ED 100%)	I <sub>2n</sub>	A	<b>7.0</b>
	Corrente nominale in ingresso / Nominal input current	I <sub>1n</sub>	A	8.0
	Corrente massima in uscita / Maximum output current (<1 sec.)	I <sub>2</sub>	A	1.5 x I <sub>2</sub>
	Range di misurazione pressione / Pressure measure range	ΔP	Bar	0 – 30
	Compatibilità trasduttori di pressione / Pressure transducers compatibles	I1n		In: 0-5V/15V Out: 0-5V / 4-20 mA
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Trasduttore di pressione incluso / Pressure transducer included			K16
	Modalità di controllo / Control type			V/f
	Interfaccia operatore / User interface			Display 2x16
	Comunicazione con altri inverters / Communication with others Inverters			RS485 (Max N°8 inverters)
	Protocollo di comunicazione in controllo remoto via RS485/ Communication protocol in remote control via RS485			Modbus (Slave)
	Uscite di segnalazione / Output signals			MOTOR-ON, ALARM ( Relays )
	Modalità di raffreddamento / Cooling type			Ventilazione forzata dal motore / Motor forced ventilation
	Grado di protezione / Protection grade			<b>IP65</b>
	Dimensioni / Dimensions	bph	mm	187 x 223 x 126
	Dimensioni dell'imballo / Package dimensions	bph	mm	200 x 275 x 140
	Peso netto / Net Weight		kg	3.18
	Peso lordo comprensivo di accessori e imballo/ Gross Weight including accessories		kg	4.40