

Dino/W



TRASDUTTORE DI PRESSIONE IN ACCIAIO INOX IP67 - FILETTATURA 1/4" GAS, CONNETTORE ELETTRICO M12 / STAINLESS STEEL PRESSURE TRANSDUCER IP67-1/4" GAS SCREW, ELECTRICAL CONNECTOR M12



3. Collegare Dino alla presa elettrica di alimentazione / Connect Dino to the voltage supply line



4. Impostare i parametri di Corrente e Direzione di rotazione, premere START e regolare la pressione mediante i pulsanti ▲ e ▼ / Set the Current and Rotation Direction parameters, press START and adjust the pressure using the ▲ and ▼ buttons

VERSIONI DISPONIBILI PER ELETTROPOMPE ACQUA / AVAILABLE VERSIONS FOR WATER-PUMPS



DINO IMMP2.2W

Alimentazione da rete monofase 230V per elettropompe monofase / Single-phase input for single-phase motor-pump 230V - 50-60Hz, 2.2kW (3Hp), 15.5A



DINO IMTP2.2M/W

Alimentazione da rete monofase 230V per elettropompa trifase / Single-phase input for three-phase motor-pump 230V - 50-60Hz, 2.2kW (3Hp), 10A

DINO ITTP2.2M/W

Alimentazione da rete trifase 400V per elettropompe trifase / Three-phase input for three-phase motor-pump 400V - 50-60Hz, 2.2kW (3Hp), 5.5A

DINO ITTP4.0M/W

Alimentazione da rete trifase 400V per elettropompe trifase / Three-phase input for three-phase motor-pump 400V - 50-60Hz, 4.0kW (5.5Hp), 10.5A

DINO ITTP3.0M/W

Alimentazione da rete trifase 400V per elettropompe trifase / Three-phase input for three-phase motor-pump 400V - 50-60Hz, 3.0kW (4Hp), 7.0A

DINO ITTP5.5M/W

Alimentazione da rete trifase 400V per elettropompe trifase / Three-phase input for three-phase motor-pump 400V - 50-60Hz, 5.5kW (7.5Hp), 14.5A



Dino W è completo di: cavo di alimentazione con spina Schuko, cavo di uscita motore, trasduttore di pressione con connettore M12 cablato, cavetto di uscita segnali con connettore M8. Lunghezza cavi 150cm / Dino W comes complete with: power cable with Schuko plug, motor output cable, pressure transducer with wired M12 connector, signal output cable with M8 connector. Cable length 150cm

Explore now!



Dino

smart inverter



Efficient Power. IoT Connected Control. Simple Setup.

Inverter a basso consumo e facile installazione.
IoT integrato per monitoraggio e controllo remoto in tempo reale / Low-consumption inverter, easy to install. Integrated IoT for remote real-time monitoring and control.



Dino/M



Installazione in 4 passi / installation in 4 steps



1. Collegare Dino al motore elettrico della pompa /
Connect Dino to the electric motor of the pump



2. Collegare il trasduttore di pressione sulla mandata
della pompa / Connect the pressure transducer to
the pump delivery side



MADE IN ITALY

VERSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE / VERSIONS AND TECHNICAL FEATURES



		IMMP 2.2W		IMTP 2.2M/W		ITTP 2.2M/W		ITTP 3.0M/W		ITTP 4.0M/W		ITTP 5.5M/W	
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Codice articolo / Code		EF.0805.05.01.04.001	(M) EF.0813.05.60.01.001 (W) EF.0813.05.01.04.001		(M) EF.0822.02.60.01.001 (W) EF.0822.02.01.01.001		(M) EF.0823.02.60.01.001 (W) EF.0823.02.01.01.001		(M) EF.0824.02.60.01.001 (W) EF.0824.02.01.01.001		(M) EF.0825.02.60.01.001 (W) EF.0825.02.01.01.001	
	Tipo di montaggio / Mounting type		Fissaggio a parete / Wall fixing	(W) Fissaggio a parete / Wall fixing (M) Collegamento diretto sul motore / Onboard motor		(W) Fissaggio a parete / Wall fixing (M) Collegamento diretto sul motore / Onboard motor		(W) Fissaggio a parete / Wall fixing (M) Collegamento diretto sul motore / Onboard motor		(W) Fissaggio a parete / Wall fixing (M) Collegamento diretto sul motore / Onboard motor		(W) Fissaggio a parete / Wall fixing (M) Collegamento diretto sul motore / Onboard motor	
	Massima potenza motori / Maximum motor-pump power	P _{2n}	kW 2.2 Hp 3	2.2 3		2.2 3		3.0 4		4.0 5.5		5.5 7.5	
	Frequenza nominale alimentazione / Nominal motor frequency	f _{1n}	Hz 50-60	50-60		50-60		50-60		50-60		50-60	
	Tensione di alimentazione inverter / Inverter voltage supply	V ₁	V 1 x (110-244)	1 x (110-244)		3 x (200-440)		3 x (200-440)		3 x (200-440)		3 x (200-440)	
	Tensione di uscita inverter / Inverter Voltage output	V ₂	V 1 x (100-240)	3 x (100-240)		3 x (200-440)		3 x (200-440)		3 x (200-440)		3 x (200-440)	
	Frequenza di uscita inverter / Inverter Frequency output	f ₂	Hz 0...110%f _{1n}	0...110%f _{1n}		0...110%f _{1n}		0...110%f _{1n}		0...110%f _{1n}		0...110%f _{1n}	
FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Corrente nominale in ingresso / Nominal input current	I _{1n}	A 19.0	14.5		6.0		8.5		12.5		16.0	
	Massima corrente di uscita / Maximum output current	I _{2n}	A ED 100% 15.5 I ₂ <1 sec. 3 x I _{2n}	ED 100% 9.5 <1 sec. 3 x I _{2n}		ED 100% 5.5 <1 sec. 3 x I _{2n}		ED 100% 7.5 <1 sec. 3 x I _{2n}		ED 100% 10.5 <1 sec. 3 x I _{2n}		ED 100% 14.5 <1 sec. 3 x I _{2n}	
	Range di misurazione pressione / Pressure measurement range	ΔP	Bar Max 50	Max 50		Max 50		Max 50		Max 50		Max 50	
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Trasduttore di pressione incluso / Pressure transducer included		Danfoss DA16 con cavo connettore M8 / Danfoss DA16 with cable with M8 connector			Danfoss DA16 con cavo connettore M8 / Danfoss DA16 with cable with M8 connector		Danfoss DA16 con cavo connettore M8 / Danfoss DA16 with cable with M8 connector		Danfoss DA16 con cavo connettore M8 / Danfoss DA16 with cable with M8 connector		Danfoss DA16 con cavo connettore M8 / Danfoss DA16 with cable with M8 connector	
	Modalità di controllo / Control type		V/f			V/f		V/f		V/f		V/f	
	Interfaccia operatore / User interface		TFT Display			TFT Display		LCD Display		LCD Display		LCD Display	
	Comunicazione con altri inverter / Communication with others inverters		BlueConnect V2 Modbus			BlueConnect V2 Modbus		Modbus		Modbus		Modbus	
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / Maximum number of inverters communicating in a group		8			8		3		3		3	
	Modalità di raffreddamento / Cooling type		Servo-ventilazione / Servo ventilation			(W) Servo-ventilazione / Servo ventilation (M) Ventilazione forzata dal motore / Motor forced ventilation		(W) Servo-ventilazione / Servo ventilation (M) Ventilazione forzata dal motore / Motor forced ventilation		(W) Servo-ventilazione / Servo ventilation (M) Ventilazione forzata dal motore / Motor forced ventilation		(W) Servo-ventilazione / Servo ventilation (M) Ventilazione forzata dal motore / Motor forced ventilation	
	Grado di protezione / Protection grade		IP55			(W) IP55 (M) IP65		(W) IP55 (M) IP65		(W) IP55 (M) IP65		(W) IP55 (M) IP65	
	Dimensioni / Dimensions		mm 276x198x185h	(W) 276x198x185h (M) 250x198x137h		(W) 276x198x185h (M) 250x198x137h		(W) 276x198x185h (M) 250x198x137h		(W) 276x198x185h (M) 250x198x137h		(W) 276x198x185h (M) 250x198x137h	