

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 SMART INVERTER IMP2.2W
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 SMART INVERTER IMP2.2M/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 SMART INVERTER ITP2.2M/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 SMART INVERTER ITP3.0M/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 SMART INVERTER ITP4.0M/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 SMART INVERTER ITP5.5M/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 cablatto, 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.**





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**

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**



Two power adapters are shown: the Dino/M (blue and white) and the Dino/W (blue and white). Both are compact, rectangular devices with a small screen and buttons on the front. The Dino/M is labeled 'Dino/M' and the Dino/W is labeled 'Dino/W'.

DATI GENERALI / GENERAL DATA			IMMP 2.2W		IMTP 2.2M/W		ITTP 2.2M/W		ITTP 3.0M/W		ITTP 4.0M/W		ITTP 5.5M/W		
	Codice articolo / <i>Code</i>		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.0822.02.01.04.001		(M) EF.0823.02.60.01.001 (W) EF.0823.02.01.04.001		(M) EF.0824.02.60.01.001 (W) EF.0824.02.01.04.001		(M) EF.0825.02.60.01.001 (W) EF.0825.02.01.04.001		
	Tipo di montaggio / Mounting type			Fissaggio a parete / <i>Wall fixing</i>	(M) Fissaggio a parete / <i>Wall fixing</i> (M) Collegamento diretto sul motore / <i>Onboard motor</i>		(M) Fissaggio a parete / <i>Wall fixing</i> (M) Collegamento diretto sul motore / <i>Onboard motor</i>		(M) Fissaggio a parete / <i>Wall fixing</i> (M) Collegamento diretto sul motore / <i>Onboard motor</i>		(M) Fissaggio a parete / <i>Wall fixing</i> (M) Collegamento diretto sul motore / <i>Onboard motor</i>		(M) Fissaggio a parete / <i>Wall fixing</i> (M) Collegamento diretto sul motore / <i>Onboard motor</i>		
	Massima potenza motori / Maximum motor-pump power	P _{2n}	kW	2.2		2.2		2.2		3.0		4.0		5.5	
			Hp	3		3		3		4		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		ED 100% 9.5		ED 100% 5.5		ED 100% 7.5		ED 100% 10.5		ED 100% 14.5	
		I ₂		<1 sec. 3 x I _{2n}		<1 sec. 3 x I _{2n}		<1 sec. 3 x I _{2n}		<1 sec. 3 x I _{2n}		<1 sec. 3 x I _{2n}		<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 / <i>Danfoss DA16 with cable with M8 connector</i>		Danfoss DA16 con cavo connettore M8 / <i>Danfoss DA16 with cable with M8 connector</i>		Danfoss DA16 con cavo connettore M8 / <i>Danfoss DA16 with cable with M8 connector</i>		Danfoss DA16 con cavo connettore M8 / <i>Danfoss DA16 with cable with M8 connector</i>		Danfoss DA16 con cavo connettore M8 / <i>Danfoss DA16 with cable with M8 connector</i>		Danfoss DA16 con cavo connettore M8 / <i>Danfoss DA16 with cable with M8 connector</i>	
	Modalità di controllo / Control type			V/f		V/f		V/f		V/f		V/f		V/f	
	Interfaccia operatore / User interface			TFT Display		TFT Display		LCD Display		LCD Display		LCD Display		LCD Display	
	Comunicazione con altri inverter / Communication with others inverters			BlueConnect V2 Modbus		BlueConnect V2 Modbus		Modbus		Modbus		Modbus		Modbus	
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / Maximum number of inverters communicating in a group			8		8		3		3		3		3	
	Modalità di raffreddamento / Cooling type			Servo-ventilazione / <i>Servo ventilation</i>		(Se) Servo-ventilazione / (V) Ventilazione forzata dal motore / <i>Motor forced ventilation</i>		(Se) Servo-ventilazione / (V) Ventilazione forzata dal motore / <i>Motor forced ventilation</i>		(Se) Servo-ventilazione / (V) Ventilazione forzata dal motore / <i>Motor forced ventilation</i>		(Se) Servo-ventilazione / (V) Ventilazione forzata dal motore / <i>Motor forced ventilation</i>		(Se) Servo-ventilazione / (V) Ventilazione forzata dal motore / <i>Motor forced ventilation</i>	
	Grado di protezione / Protection grade			IP55		(W) IP55 (M) IP65		(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	