

INVERTERS FOR INDUSTRIAL MOTORS ELECTROIL ITTI11W-RS



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.0927.01.00.01.001
	Tipo di montaggio / Mounting type			A parete / Wall mounting
	Tensione di alimentazione inverter/ Inverter voltage supply	V1	V	3x(200-460)V
	Massima potenza motore / Maximum motor-pump power	P _{2n}	kW	11.0
			Hp	15.0
	Frequenza nominale motore / Nominal motor frequency	f _{2n}	Hz	50-80
	Tensione di uscita inverter / Inverter voltage output	V2	V	3x200-460)V
	Frequenza di uscita inverter / Inverter Frequency output	f ₂	Hz	2-240
	Massima corrente di uscita / Maximum output current (ED 100%)	I _{2n}	A	23
	Corrente nominale in ingresso / Nominal input current	I _{1n}	A	24.5
	Corrente massima di spunto/ Maximum starting current (<5 s)	I ₂	A	1.5 x I _{2n}
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Modalità di controllo / Control type			Vettoriale/ Vectorial
	Interfaccia operatore / User interface			LCD display 2x16
	Comunicazione con altri dispositivi / Communication with others device			RS485
	Uscite di segnalazione / Output signals			Motor-ON, ALARM (Relays)
	Ingresso segnale di riferimento velocità / Speed reference input signal			Internal+buttons, Potentiometer, 0/10Vdc, 4/20mA
	Ingresso segnale Start/Stop / Start/Stop input signal			Tastiera, Contatti remoti/ Keyboard, remote contacts
	Resistenze di frenature incluse / Braking resistors included			Si / Yes
	Alimentazione per resistenza di frenatura / Power supply for braking resistor			Si/ Yes
	Ingresso Proximity / Encoder/ / Proximity / Encoder Input			Si/ Yes
	Modalità di raffreddamento / Cooling type			Servo - ventilazione/ Servo - ventilation
	Grado di protezione / Protection grade			IP55
	Dimensioni / Dimensions	bph	mm	210 x 215 x 380
	Dimensioni dell'imballo / Package dimensions	bph	mm	420 x 225 x 270
	Peso netto / Net Weight		kg	11.60
Peso lordo / Gross Weight		kg	12.60	