



INVERTER PER POMPE

CARATTERISTICHE GENERALI:

- *Inverter monofase 230V-50Hz per pompe monofase max 1,5 HP (8,5 Ampere max)*
- *Montaggio a parete attraverso 4 fori di fissaggio*
- *Impostazione automatica dei parametri di funzionamento (registra autonomamente i parametri elettromeccanici dell'elettropompa cui è collegato)*
- *Coperchio in materiale plastico termoresistente satinato*
- *Dissipatore di calore in alluminio estruso*
- *Pannello a membrana con tastierino per la regolazione della pressione (+/-) e la impostazione di parametri accessori (set avanzato)*
- *Manometro a micro-led per la visualizzazione della pressione presente sul pannello a membrana.*
- *Fornito con sensore di pressione con vite 1/4" gas*
- *Collegamento diretto alla sorgente elettrica di alimentazione con spina monofase Schuko*
- *Collegamento diretto alla elettropompa con presa Schuko monofase*
- *Protezione involucro IP 65*
- *Protezione contro la marcia a secco con ripristino automatico della marcia temporizzato dopo l'eventuale arresto*
- *Protezione contro il funzionamento a portata nulla*
- *Protezione da sovratensioni*
- *Protezione da eccessivo assorbimento di motore*
- *Alimentazione di rete nel campo 207244V 50/60 Hz*
- *Campo regolazione velocità fino al 10% oltre la velocità nominale della pompa*
- *Fornito con manuale di installazione, uso e manutenzione*

L'inverter è un congegno elettronico con convertitore di frequenza appositamente studiato per il controllo in retroazione di elettropompe monofase di superficie, sommerse o deputate alla circolazione di acqua calda o refrigerata senza restrizioni di portata o prevalenza.

Sostituisce I sistemi di controllo tradizionalmente utilizzati nella pressurizzazione degli impianti idrici (pressostati /pressoflussostati) e si installa facilmente anche in impianti preesistenti senza rimozione degli apparati idraulici in esso presenti. Modula I giri del motore in funzione del liquido prelevato dall'impianto idrico riducendo sensibilmente il consumo energetico, soprattutto alle portate intermedie dove solitamente viene più utilizzata la pompa. Garantisce costantemente la pressione desiderata dall'utente ed un funzionamento silenzioso in virtù di avvii progressivi ed arresti soft, che contribuiscono alla eliminazione totale dei colpi di ariete e ad una fortissima riduzione della corrente di avviamento. Inoltre la logica di controllo dell'Inverter protegge la pompa dal funzionamento a flusso nullo, a secco e da condizioni elettriche e meccaniche anomale della pompa. L' inverter consente mediamente fino al 40% di economia di esercizio durante il funzionamento della pompa ed un ulteriore risparmio energetico grazie alla funzione di stand-by quando la elettropompa è spenta.

INSTALLAZIONE DI PRIMO IMPIANTO

1)



Elettropompa collegata idraulicamente



1) Chiudere l'impianto idrico in mandata



2) Togliere il tappo di sfiato aria posto sul corpo della pompa



3) Installare il sensore di pressione



4) Connettere elettricamente l'inverter alla elettropompa



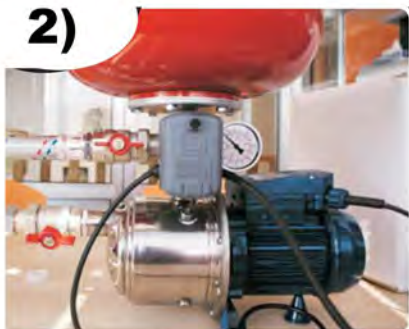
5) Collegare Aladino alla rete di alimentazione elettrica



6) Premere START

INSTALLAZIONE SU IMPIANTO ESISTENTE CON ELETTROPOMPA COMANDATA DA PRESSOSTATO

2)



Impianto esistente con comando a pressostato



1) Chiudere l'impianto idrico in mandata



2) Scollegare la rete di alimentazione elettrica



3) Scollegare il cavo elettrico che alimenta il pressostato



4) Togliere il manometro



5) Installare il sensore di pressione



6) Connettere elettricamente l'Inverter all' elettropompa



7) Collegare l'inverter alla rete di alimentazione elettrica



8) Premere START

INSTALLAZIONE SU IMPIANTO ESISTENTE CON ELETTROPOMPA COMANDATA DA FLUSSOSTATO



Impianto esistente comandato da controllo di pressione



1) Chiudere l'impianto idrico in mandata



2) Scollegare la rete di alimentazione elettrica



3) Scollegare il cavo elettrico che alimenta il controllo pressione



4) Togliere il tappo di sfiato aria posto sul corpo della pompa



5) Installare il sensore di pressione



6) Connettere elettricamente l'inverter alla elettropompa




7) Collegare l'Inverter alla rete di alimentazione elettrica



8) Premere START


Inverter Archimede IMMP 1.1W per elettropompe




		Simboli / <i>Symbol</i>	Unità di misura / <i>Measure unit</i>	IMMP1.1W 
DATI GENERALI / <i>GENERAL DATA</i>	Massima potenza motore / <i>Maximum motor-pump power</i>	P_{2n}	kw	1,1
			Hp	1,5
	Voltaggio di alimentazione inverter / <i>Inverter voltage supply</i>	V_1	V	1x230V ± 10%
	Frequenza di alimentazione Inverter / <i>Frequency supply Inverter</i>	f_1	Hz	50-60
	Voltaggio di uscita inverter / <i>Inverter Voltage output</i>	V_2	V	1x230V ± 10%
	Frequenza di uscita inverter / <i>Inverter Frequency output</i>	f_2	Hz	0..55
	Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	I_2	A	9
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / <i>WORKING CONDITIONS</i>	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	I_{1n}	A	10
	Corrente massima in uscita / <i>Maximum output current (<1 sec.)</i>	I_2	A	$3 \times I_2$
	Range di misurazione pressione / <i>Pressure measure range</i>	ΔP	Bar	0 – 10
	Compatibilità trasduttori di pressione / <i>Pressure transducers compatibles</i>	I_{1n}		In: 0-15V Out: 4-20 mA
	Trasduttore di pressione incluso / <i>Pressure transducer included</i>			K16
CARATTERISTICHE / <i>CHARACTERISTICS</i>	Tipo di montaggio / <i>Mounting type</i>			Fissaggio a parete / <i>Wall fixing</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 command 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>	b p h	mm	155x238x120
	Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	b p h	mm	170x355x150
	Peso netto / <i>Net Weight</i>		kg	2,3
Peso lordo / <i>Gross Weight</i>		kg	2,7	

Inverter Archimede IMMP 1.5W per elettropompe




		Simboli / Symbol	Unità di misura / Measure unit	IMMP1.5W 
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Massima potenza motore / Maximum motor-pump power	P_{2n}	kw	1,5
			Hp	2,0
	Voltaggio di alimentazione inverter / Inverter voltage supply	V_1	V	1x230V ± 10%
	Frequenza di alimentazione Inverter / Frequency supply Inverter	f_1	Hz	50-60
	Voltaggio di uscita inverter / Inverter Voltage output	V_2	V	1x230V ± 10%
	Frequenza di uscita inverter / Inverter Frequency output	f_2	Hz	0..55
Massima corrente di uscita / Maximum output current (ED 100%)	I_2	A	11	
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Corrente nominale in ingresso / Nominal input current	I_{1n}	A	12
	Corrente massima in uscita / Maximum output current (<1 sec.)	I_2	A	3 x I_2
	Range di misurazione pressione / Pressure measure range	ΔP	Bar	0 – 10
	Compatibilità trasduttori di pressione / Pressure transducers compatibles	I_{1n}		In: 0-15V Out: 4-20 mA
	Trasduttore di pressione incluso / Pressure transducer included			K16
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Tipo di montaggio / Mounting type			Fissaggio a parete / Wall fixing
	Modalità di controllo / Control type			V/f
	Interfaccia operatore / User interface			Pannello micro-led / Micro-led panel
	Comunicazione con altri inverter / Communication with others Inverters			-
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / Maximum number of inverters communicating in a group			-
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / Direct auxiliary pump command output			-
	Uscite di segnalazione / Output signals			-
	Modalità di raffreddamento / Cooling type			Convezione naturale / Natural convection
	Grado di protezione / Protection grade			IP65
	Dimensioni / Dimensions	b p h	mm	155x238x120
	Dimensioni dell'imballo / Package dimensions	b p h	mm	170x355x150
	Peso netto / Net Weight		kg	2,4
	Peso lordo / Gross Weight		kg	2,8


Inverter Archimede IMMP1,5W-BC per elettropompe

		Simboli / Symbol	Unità di misura / Measure unit	IMMP1,5W-BC 
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Massima potenza motore / <i>Maximum motor-pump power</i>	P_{2n}	kw	1,5
			Hp	2,0
	Voltaggio di alimentazione inverter / <i>Inverter voltage supply</i>	V_1	V	1x(100-244)V
	Frequenza di alimentazione Inverter / <i>Frequency supply Inverter</i>	f_1	Hz	50-60
	Voltaggio di uscita inverter / <i>Inverter Voltage output</i>	V_2	V	1x(100-244)V
	Frequenza di uscita inverter / <i>Inverter Frequency output</i>	f_2	Hz	0..55
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	I_2	A	11
	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	I_{1n}	A	12
	Corrente massima in uscita / <i>Maximum output current (<1 sec.)</i>	I_2	A	$3 \times I_2$
	Range di misurazione pressione / <i>Pressure measure range</i>	ΔP	Bar	0 – 10
	Compatibilità trasduttori di pressione / <i>Pressure transducers compatibles</i>	I_{1n}		In: 0-15V Out: 4-20 mA
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Trasduttore di pressione incluso / <i>Pressure transducer included</i>			K16
	Tipo di montaggio / <i>Mounting type</i>			Fissaggio a parete / <i>Wall fixing</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>			2
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / <i>Direct auxiliary pump command</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>	b p h	mm	155x238x120
	Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	b p h	mm	170x355x150
	Peso netto / <i>Net Weight</i>		kg	2,40
Peso lordo / <i>Gross Weight</i>		kg	2,80	


Inverter Archimede IMTP2.2 M-RS per elettropompe

		Simboli / Symbol	Unità di misura / Measure unit	IMTP2.2 M-RS 
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Massima potenza motore / <i>Maximum motor-pump power</i>	P_{2n}	kw	2,2
			Hp	3,0
	Voltaggio di alimentazione inverter / <i>Inverter voltage supply</i>	V_1	V	1X(100-244)V
	Frequenza di alimentazione Inverter / <i>Frequency supply Inverter</i>	f_1	Hz	50-60
	Voltaggio di uscita inverter / <i>Inverter Voltage output</i>	V_2	V	3x(100-244)V
	Frequenza di uscita inverter / <i>Inverter Frequency output</i>	f_2	Hz	110% f_1
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	I_2	A	9,5
	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	I_{1n}	A	14,5
	Corrente massima in uscita / <i>Maximum output current (<1 sec.)</i>	I_2	A	2,5 x I_2
	Range di misurazione pressione / <i>Pressure measure range</i>	ΔP	Bar	0 – 30
	Compatibilità trasduttori di pressione / <i>Pressure transducers compatibles</i>	$I1n$		In: 0-5V / 15V Out: 0-5V / 4-20 mA
	Trasduttore di pressione incluso / <i>Pressure transducer included</i>			K16
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Tipo di montaggio / <i>Mounting type</i>			Collegamento diretto sul motore / Onboard motor
	Modalità di controllo / <i>Control type</i>			V/f
	Interfaccia operatore / <i>User interface</i>			CD Display 2x16
	Comunicazione con altri inverter / <i>Communication with others Inverters</i>			RS485
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / <i>Maximum number of inverters communicating in a group</i>			8
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / <i>Direct auxiliary pump command</i>			Contatto relè / Realy contact
	Uscite di segnalazione / <i>Output signals</i>			MOTOR-ON, ALARM (Relays)
	Modalità di raffreddamento / <i>Cooling type</i>			Ventilazione forzata dal motore / Motor forced ventilation
	Grado di protezione / <i>Protection grade</i>			IP55
	Dimensioni / <i>Dimensions</i>	b p h	mm	125x190x100
	Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	b p h	mm	170x310x135
	Peso netto / <i>Net Weight</i>		kg	1,70
Peso lordo / <i>Gross Weight</i>		kg	1,90	


Inverter Archimede IMTP2,2W-BC per elettropompe

		Simboli / Symbol	Unità di misura / Measure unit	IMTP2,2W-BC 
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Massima potenza motore / <i>Maximum motor-pump power</i>	P _{2n}	kw	2,2
			Hp	3,0
	Voltaggio di alimentazione inverter / <i>Inverter voltage supply</i>	V ₁	V	1x(100-244)V
	Frequenza di alimentazione Inverter / <i>Frequency supply Inverter</i>	f ₁	Hz	50-60
	Voltaggio di uscita inverter / <i>Inverter Voltage output</i>	V ₂	V	3x(100-244)V
	Frequenza di uscita inverter / <i>Inverter Frequency output</i>	f ₂	Hz	110%f ₁
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	I ₂	A	9,5
	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	I _{1n}	A	14,5
	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 – 30
	Compatibilità trasduttori di pressione / <i>Pressure transducers compatibles</i>	I1n		In: 0-15V Out: 4-20 mA
	Trasduttore di pressione incluso / <i>Pressure transducer included</i>			K16
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Tipo di montaggio / <i>Mounting type</i>			Fissaggio a parete / <i>Wall fixing</i>
	Modalità di controllo / <i>Control type</i>			V/f
	Interfaccia operatore / <i>User interface</i>			LCD Display 2x16
	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>			3
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / <i>Direct auxiliary pump command</i>			-
	Uscite di segnalazione / <i>Output signals</i>			-
	Modalità di raffreddamento / <i>Cooling type</i>			Servo - ventilazione / <i>Servo - ventilation</i>
	Grado di protezione / <i>Protection grade</i>			IP55
	Dimensioni / <i>Dimensions</i>	b p h	mm	155x238x120
	Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	b p h	mm	170x355x150
	Peso netto / <i>Net Weight</i>		kg	2,90
Peso lordo / <i>Gross Weight</i>		kg	3,30	


Inverter Archimede ITTP3.0 W-BC per elettropompe

		Simboli / Symbol	Unità di misura / Measure unit	ITTP3.0 W-BC 
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Massima potenza motore / <i>Maximum motor-pump power</i>	P_{2n}	kw	3,0
			Hp	4,0
	Voltaggio di alimentazione inverter / <i>Inverter voltage supply</i>	V_1	V	3X(200-440)V
	Frequenza di alimentazione Inverter / <i>Frequency supply Inverter</i>	f_1	Hz	50-60
	Voltaggio di uscita inverter / <i>Inverter Voltage output</i>	V_2	V	3x(200-440)V
	Frequenza di uscita inverter / <i>Inverter Frequency output</i>	f_2	Hz	110%f1
Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	I_2	A	7,5	
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	I_{1n}	A	8,5
	Corrente massima in uscita / <i>Maximum output current (<1 sec.)</i>	I_2	A	2 x I_2
	Range di misurazione pressione / <i>Pressure measure range</i>	ΔP	Bar	0 – 30
	Compatibilità trasduttori di pressione / <i>Pressure transducers compatibles</i>	$I1n$		In: 0-15V Out: 4-20 mA
	Trasduttore di pressione incluso / <i>Pressure transducer included</i>			K16
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Tipo di montaggio / <i>Mounting type</i>			Fissaggio a parete / Wall fixing
	Modalità di controllo / <i>Control type</i>			V/f
	Interfaccia operatore / <i>User interface</i>			LCD Display 2x16
	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>			3
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / <i>Direct auxiliary pump command</i>			-
	Uscite di segnalazione / <i>Output signals</i>			-
	Modalità di raffreddamento / <i>Cooling type</i>			Servo - ventilazione / Servo-ventilation
	Grado di protezione / <i>Protection grade</i>			IP55
	Dimensioni / <i>Dimensions</i>	b p h	mm	155x238x120
	Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	b p h	mm	170x355x150
	Peso netto / <i>Net Weight</i>		kg	3,00
	Peso lordo / <i>Gross Weight</i>		kg	3,40


Inverter Archimede ITTP4.0 W-RS per elettropompe

		Simboli / Symbol	Unità di misura / Measure unit	ITTP4.0 W-RS 
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Massima potenza motore / <i>Maximum motor-pump power</i>	P_{2n}	kw	4,0
			Hp	5,5
	Voltaggio di alimentazione inverter / <i>Inverter voltage supply</i>	V_1	V	3X(200-440)V
	Frequenza di alimentazione Inverter / <i>Frequency supply Inverter</i>	f_1	Hz	50-60
	Voltaggio di uscita inverter / <i>Inverter Voltage output</i>	V_2	V	3x(200-440)V
	Frequenza di uscita inverter / <i>Inverter Frequency output</i>	f_2	Hz	110%f1
	Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	I_2	A	10
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	I_{1n}	A	11,5
	Corrente massima in uscita / <i>Maximum output current (<1 sec.)</i>	I_2	A	2 x I_2
	Range di misurazione pressione / <i>Pressure measure range</i>	ΔP	Bar	0 – 50
	Compatibilità trasduttori di pressione / <i>Pressure transducers compatibles</i>	I_{1n}		In: 0-5V / 15V Out: 0-5V / 4-20 mA
	Trasduttore di pressione incluso / <i>Pressure transducer included</i>			K16
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Tipo di montaggio / <i>Mounting type</i>			Fissaggio a parete / Wall fixing
	Modalità di controllo / <i>Control type</i>			Vettoriale / Vectorial
	Interfaccia operatore / <i>User interface</i>			LCD Display 2x16
	Comunicazione con altri inverter / <i>Communication with others Inverters</i>			RS485
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / <i>Maximum number of inverters communicating in a group</i>			8
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / <i>Direct auxiliary pump command</i>			segnale 12Vdc / 12Vdc signal
	Uscite di segnalazione / <i>Output signals</i>			MOTOR-ON, ALARM (12Vdc, 100 mA)
	Modalità di raffreddamento / <i>Cooling type</i>			Servo-ventilazione / Servo-ventilation
	Grado di protezione / <i>Protection grade</i>			IP55
	Dimensioni / <i>Dimensions</i>	b p h	mm	210x200x300
	Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	b p h	mm	225x340x250
	Peso netto / <i>Net Weight</i>		kg	8,80
	Peso lordo / <i>Gross Weight</i>		kg	9,30

Inverter Archimede ITTP5.5 W-RS per elettropompe

		Simboli / Symbol	Unità di misura / Measure unit	ITTP5.5 W-RS 
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Massima potenza motore / <i>Maximum motor-pump power</i>	P _{2n}	kw	5,5
			Hp	7,5
	Voltaggio di alimentazione inverter / <i>Inverter voltage supply</i>	V ₁	V	3X(200-440)V
	Frequenza di alimentazione Inverter / <i>Frequency supply Inverter</i>	f ₁	Hz	50-60
	Voltaggio di uscita inverter / <i>Inverter Voltage output</i>	V ₂	V	3x(200-440)V
	Frequenza di uscita inverter / <i>Inverter Frequency output</i>	f ₂	Hz	110%f ₁
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	I ₂	A	14
	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	I _{1n}	A	15,5
	Corrente massima in uscita / <i>Maximum output current (<1 sec.)</i>	I ₂	A	2 x I ₂
	Range di misurazione pressione / <i>Pressure measure range</i>	ΔP	Bar	0 – 50
	Compatibilità trasduttori di pressione / <i>Pressure transducers compatibles</i>	I _{1n}		In: 0-5V / 15V Out: 0-5V / 4-20 mA
	Trasduttore di pressione incluso / <i>Pressure transducer included</i>			K16
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Tipo di montaggio / <i>Mounting type</i>			Fissaggio a parete / Wall fixing
	Modalità di controllo / <i>Control type</i>			Vettoriale / Vectorial
	Interfaccia operatore / <i>User interface</i>			LCD Display 2x16
	Comunicazione con altri inverter / <i>Communication with others Inverters</i>			RS485
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / <i>Maximum number of inverters communicating in a group</i>			8
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / <i>Direct auxiliary pump command</i>			segnale 12Vdc / 12Vdc signal
	Uscite di segnalazione / <i>Output signals</i>			MOTOR-ON, ALARM (12Vdc, 100 mA)
	Modalità di raffreddamento / <i>Cooling type</i>			Servo-ventilazione / Servo-ventilation
	Grado di protezione / <i>Protection grade</i>			IP55
	Dimensioni / <i>Dimensions</i>	b p h	mm	210x200x300
	Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	b p h	mm	225x340x250
	Peso netto / <i>Net Weight</i>		kg	8,80
	Peso lordo / <i>Gross Weight</i>		kg	9,30

Inverter Archimede ITTP15V - RS BC per elettropompe

		Simboli / Symbol	Unità di misura / Measure unit	ITTP15V - RS BC 
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Massima potenza motore / <i>Maximum motor-pump power</i>	P _{2n}	kw	15,0
			Hp	20,0
	Voltaggio di alimentazione inverter / <i>Inverter voltage supply</i>	V ₁	V	3X(200-460)V
	Frequenza di alimentazione Inverter / <i>Frequency supply Inverter</i>	f ₁	Hz	50-60
	Voltaggio di uscita inverter / <i>Inverter Voltage output</i>	V ₂	V	3x(200-460)V
	Frequenza di uscita inverter / <i>Inverter Frequency output</i>	f ₂	Hz	110%f1
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	I ₂	A	32
	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	I _{1n}	A	35
	Corrente massima in uscita / <i>Maximum output current (<1 sec.)</i>	I ₂	A	1,5 x I ₂
	Range di misurazione pressione / <i>Pressure measure range</i>	ΔP	Bar	0 – 50
	Compatibilità trasduttori di pressione / <i>Pressure transducers compatibles</i>	I1n		In: 0-5V / 15V Out: 0-5V / 4-20 mA
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Trasduttore di pressione incluso / <i>Pressure transducer included</i>			K16
	Tipo di montaggio / <i>Mounting type</i>			Fissaggio a parete / Wall fixing
	Modalità di controllo / <i>Control type</i>			Vettoriale / Vectorial
	Interfaccia operatore / <i>User interface</i>			LCD Display 2x16
	Comunicazione con altri inverter / <i>Communication with others Inverters</i>			RS485
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / <i>Maximum number of inverters communicating in a group</i>			8
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / <i>Direct auxiliary pump command</i>			-
	Uscite di segnalazione / <i>Output signals</i>			MOTOR-ON, ALARM (Relays)
	Modalità di raffreddamento / <i>Cooling type</i>			Servo-ventilazione / Servo-ventilation
	Grado di protezione / <i>Protection grade</i>			IP55
	Dimensioni / <i>Dimensions</i>	b p h	mm	210x215x380
	Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	b p h	mm	420x225x270
	Peso netto / <i>Net Weight</i>		kg	11,60
Peso lordo / <i>Gross Weight</i>		kg	12,60	