

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ




DAŽNIO KEITIKLIS 2.2 KW ARCHIMEDE ITTP2.2W-BC - 889.59 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

YPATYBĖS  Archimede PUMP · INVERTER ITTP dažnio keitikliai skirti siurblių trifazių variklių sukimosi greičio ir sukimo momento valdymui. Pagal poreikį galima valdyti variklius ir taupyti energiją, užtikrinant, kad elektros variklis didžiausią sukimo momentą pasiektų esant mažoms apsukoms. Platus pritaikymas, patikimumas ir efektyvumas leidžia dažnio keitiklius naudoti tiek pramonėje, tiek buityje ir taip taupyti kiekvieną dieną sumažinant išlaidas elektros energijai ir padidinant jos panaudojimo efektyvumą. Naudojant sausiai statomą siurblių ir montuojant keitiklį prie pat jo, leistina, kad siurblio nominalus galingumas atitiktų keitiklio galingumą. Naudojant giluminį siurblių, keitiklio galingumas parenkamas viena pakopa aukščiau (pvz. 1,1kW giluminiam siurbliui reikia 1.5kW keitiklio). Keitikliai yra kompaktiški ir patikimi, atitinka apsaugos klasę IP55. Archimede dažnio keitikliai komplektuojami kartu su laidais pajungimui prie elektros tinklo ir siurblio variklio, be to komplekte yra slėgio daviklis. Ergonominis prietaiso valdymas užtikrina lengvą pajungimą prie sistemos, patogų nustatymų keitimą ir greitą paleidimą "plug and play". [Savybės ir funkcijos:](#) •

apsauga nuo įtampos ir srovės perkrovos; • apsauga nuo kritiškai mažo srauto; • apsauga nuo „sausos eigos“; • variklio „minkštas“ paleidimo momentas ir žalingų vandens hidraulinių smūgių prevencija; • maksimalus siurblio sukimosi greitis +/- 10% nuo nominalaus; • greitas pajungimas į elektros tinklą; • patogus montavimas prie sienos; • nerūdijančio plieno analoginis slėgio jutiklis, 1/4" sriegis – komplekte; • dažnio keitiklio su BC žymėjimu versijoje integruota Blue Connect belaidžio radijo ryšio sistema. **BLUE CONNECT BELAIDŽIO RADIJO RYŠIO SISTEMA**



Archimede Blue Connect

serija su belaidžio radijo ryšio sistema leidžia prijungti iki 3 siurbių, esančių 15 metrų atstumu į bendrą sistemą. Ši pažangi technologija užtikrina aukščiausią slėgio kontrolę kelių siurbių slėgio kėlimo įrenginiuose, maksimaliai lengvai sumontuojant ir valdant. Tuo pačiu užtikrinamas normalus kelių kombinuotų siurbių grupių, esančių vienoje patalpoje, veikimas pagal nurodytus parametrus. **Blue Connect privalumai:** • dažnio keitikliai slėgio kėlimo sistemose, susidedančiose iš kelių siurbių, leidžia užtikrinti vienodas bendroje sistemoje esančių siurbių darbo valandas (lygiagrečios darbo valandos); • atskirai kiekvienam siurbliui įrengti dažnio keitikliai leidžia maksimaliai sutaupyti energijos (palyginti su vienu keitikliu valdymo skyde); • maksimaliai paprastas naudojimas (jei vienas siurblys ar keitiklis sugenda kaip kelių siurbių įrengimo bendros sistemos dalis, sistema nesustoja ir veikia toliau), remontas atliekamas su minimaliais vandens tiekimo sistemos nuostoliais.

TECHNINIAI DUOMENYS

- Įtampa [V] : 3x (200-440) V
- Apsaugos klasė: IP55
- Maksimali išėjimo srovė: [A] 5,5
- Slėgio matavimo diapazonas: 0 ... 30 bar
- Slėgio daviklis K16 komplekte
- Siurblio elektros variklio maksimali galia [kW] 2,2 (sausai statomiems)
- "Blue Connect" radijo ryšys
- LCD ekranas

Gamintojas: [ELECTROIL, Italija](#)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	380
Variklio galingumas (kW)	2.2
Garantija (mėn.)	24 mėnesiai

SERIE INVERTERS PER ELETTROPOMPE PUMP-INVERTER SERIES

- Per ogni inverter / For every inverter:
 1) Trasduttore di pressione incluso / included a pressure transducer
 2) Temperatura ambiente durante il funzionamento tra 0°C e +40°C / ambient working temperature from 0°C to +40°C
 3) Temperatura di stoccaggio tra -20°C e +60°C / storage temperature from -20°C to +60°C

electroil www.electroil.it PUMP INVERTER SERIES		IMM1.1W	ITP1.5W-DC	IMM1.5W	IMT1.5W	IMM1.5W-DC	ITP1.5W-DC	IMM1.1W-DC	IMM1.8W-DC	IMT2.2W-DC	ITP2.2W-DC	ITP3.0W-DC	ITP4.0W-DC	ITP5.0W-DC	ITP7.5W-DC	ITP11W-DC	ITP15W-DC	ITP22W-DC	ITP30W-DC	ITP24.0W-DC	ITP28.0W-DC	ITP4.0W-DC	ITP5.0W-DC				
DATI GENERALI / GENERAL DATA	tipo di montaggio / mounting type	Fissaggio a parete / wall fixing										Fissaggio a parete / wall fixing		Fissaggio a parete / wall fixing		Fissaggio a parete / wall fixing		Fissaggio a parete / wall fixing		Collegamento diretto sul motore / direct motor		Collegamento diretto sul motore / direct motor		Collegamento diretto sul motore / direct motor		Collegamento diretto sul motore / direct motor	
	Max. potenza motore / Max. motor power	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.1	1.8	2.2	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	22	30	2.2	2.2	2.2	4	5.5			
	Max. corrente motore / Max. motor current	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	10	10	10	20	25		
	Voltaggio di alimentazione / Voltage supply	1x(100-240V)	1x(100-240V)	1x(100-240V)	1x(100-240V)	1x(100-240V)	1x(100-240V)	1x(100-240V)	1x(100-240V)	1x(100-240V)	1x(100-240V)	3x(200-440V)	3x(200-440V)	3x(200-440V)	3x(200-440V)	3x(200-440V)	3x(200-440V)	3x(200-440V)	3x(200-440V)	3x(200-440V)	1x(100-240V)	3x(200-440V)	3x(200-440V)	3x(200-440V)	3x(200-440V)		
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Max. corrente di uscita / Max. output current	9.0	4.0	11.0	7.0	11.0	7.0	9.0	13	9.5	5.5	7.5	11.0	14.5	19.0	26.0	35.0	48.5	64.0	9.5	5.5	5.5	11.0	14.5			
	Max. tensione in uscita / Max. output voltage	10.8	6.0	12.0	11.0	12.0	11.0	10.8	14.5	14.5	6.0	6.5	12.5	16.0	21.0	28.0	37.5	51.0	67.0	14.5	6.5	6.5	12.5	16.0			
	Max. corrente in uscita / Max. output current	3 x I2	2.5 x I2	3 x I2	3 x I2	3 x I2	3 x I2	3 x I2	2.5 x I2	1.5 x I2	1.5 x I2	1.5 x I2	1.5 x I2	1.5 x I2	1.5 x I2	1.5 x I2	1.5 x I2	1.5 x I2	1.5 x I2	1.5 x I2	1.5 x I2	1.5 x I2	1.5 x I2	1.5 x I2			
	Max. temperatura ambiente / Max. ambient temperature	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30			
	Compatibilità con cavi / Compatibility with cables	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA	0-10V / 4-20 mA				
	Trasduttore di pressione incluso / Pressure transducer included	K16	K16	K16 con cavo connettore M8 / K16 with cable with M8 connector	K16	K16 con cavo connettore M8 / K16 with cable with M8 connector	K16	K16 con cavo connettore M8 / K16 with cable with M8 connector	K16	K16 con cavo connettore M8 / K16 with cable with M8 connector	K16	K16 con cavo connettore M8 / K16 with cable with M8 connector	K16	K16 con cavo connettore M8 / K16 with cable with M8 connector	K16	K16 con cavo connettore M8 / K16 with cable with M8 connector	K16	K16 con cavo connettore M8 / K16 with cable with M8 connector	K16	K16	K16	K16	K16	K16			
	Modalità di controllo / Control type	V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	Vettoriale / Vectorial	Vettoriale / Vectorial	Vettoriale / Vectorial	Vettoriale / Vectorial	Vettoriale / Vectorial	Vettoriale / Vectorial	Vettoriale / Vectorial	V/f	V/f	Vettoriale / Vectorial	Vettoriale / Vectorial			
	Indicazioni schermo / Screen display	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data	Parametri motore / Motor-Data			
	Connessione con il motore / Connection with motor	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect	BlueConnect			
	Numero max. di linee connesse / Max. number of connected lines	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	Segnale per il controllo del motore / Motor control signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal	Segnale 12Vdc / 12Vdc signal				
	Modalità di segnalazione / Reporting mode	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication	Comunicazione seriale / Serial communication				
	Stato di protezione / Protection state	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55				
	Dimensione / Dimension	155 x 230 x 120	155 x 230 x 120	155 x 230 x 120	155 x 230 x 120	155 x 230 x 120	155 x 230 x 120	155 x 230 x 120	155 x 230 x 120	155 x 230 x 120	155 x 230 x 120	155 x 230 x 120	210 x 280 x 130	210 x 280 x 130	210 x 280 x 130	210 x 280 x 130	210 x 280 x 130	210 x 280 x 130	210 x 280 x 130	210 x 280 x 130	125 x 190 x 100	125 x 190 x 100	170 x 250 x 150	170 x 250 x 150			
Dimensione di profilo / Profile dimension	170x350x150	170x350x150	170x350x150	170x350x150	170x350x150	170x350x150	170x350x150	170x350x150	170x350x150	170x350x150	170x350x150	210x340x210	210x340x210	210x340x210	210x340x210	210x340x210	210x340x210	210x340x210	210x340x210	170x340x130	170x340x130	170x340x130	170x340x130				
Peso netto / Net weight	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	3	3.5	4.5	6	8	11	15	19	1.7	1.7	1.7	3.3				
Peso lordo / Gross weight	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	3.4	4.3	5.3	6.9	9	12.5	16.5	21.5	21.5	21.5	3.5				