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



DAŽNIO KEITIKLIS B600 0.75KW 380V SU TVIRTINIMU IR SL.DAV. - 336.43 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Dažnio keitikliai skirti siurblių 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 sausai statomą siurblį ir montuojant keitiklį prie pat jo, leistina, kad siurblio nominalus galingumas atitiktų keitiklio galingumą. Naudojant giluminį siurblį, keitiklio galingumas parenkamas viena pakopa aukščiau (pvz. 1,1kW giluminiam siurbliui reikia 1.5kW keitiklio). **Dažnio keitiklio B600-4001 0,75kW 380V techniniai duomenys:**

B600 serija	4001
Įtampa	3φ 380V-440V
Galia (kW)	0.75
Nominali įtampa (V)	3φ 380V-440V
Nominali išėjimo srovė A	2.2
Valdymo režimas	Sinusinės bangos PWM kontrolė (V/F)
Išėjimo dažnio diapazonas	Maksimumas 500Hz
Dažnio skiriamoji geba	Analoginio įėjimo triukšmas:0.1Hz
Perkrovos ribos	Nominali išėjimo srovė 150%-1 minutę 175%-2 sekundes
Daviklio signalas	4~20mA/0-10V
No.of V/F modeliai	Atsitiktinė V/F kreivė
Montavimo vieta	Viduje(apsaugotas nuo agresyvių dujų ir dulkių)
Aplinkos temperatūra	-10~40°C
Laikymo temperatūra	-40 ~ 60°C
Aplinkos temperatūra	95%(be rasojimo)
Vibracija	$2M/S^2$ (0.2G)
Apsaugos klasė	IP21

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	380

Variklio galingumas (kW)	0.75

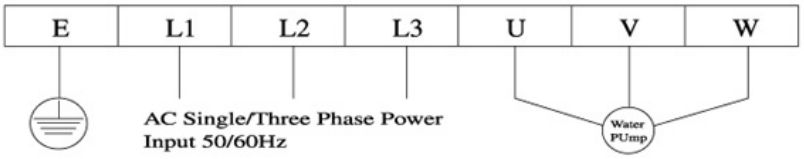
Specification:

B600 series	2001	2002	2003	2005	2007	2010
Voltage	1or 3φ200V-240V			3φ200V-240V		
Capacity (KW)	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5
Rated output vol. (V)	3φ220V-240V					
Rated output current A	4.3	7.0	10.5	14	19.6	26.6

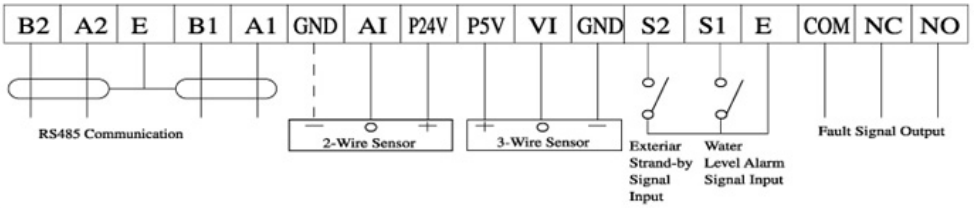
B600 series	4001	4002	4003	4005	4007	4010
Voltage	3φ 380V-440V					
Capacity (KW)	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5
Rated output vol. (V)	3φ 380V-440V					
Rated output current A	2.2	4.1	5.8	9.5	13	16

Control mode	Sine wave PWM control
Output frequency range	Maximum 500Hz
Frequency resolution	Analog input volume: 0.1Hz
Overloading capacity	Rated output current 150%-1 minute 175% -2 seconds
Transmitter signal	4~20mA/0-10V
No. of V/F Patterns	Random V/F curve.
Location	Indoor (protected from corrosive gases and dust)
Ambient temperature	-10~40°C (If beyond the allowable degree, one degree will derogate 5% output current).
Storage temperature	-40~60°C
Environmental temperature	95% (without dew gather)
Vibration	2M/S² (0.2G)
Protection rate	IP51

Main Circuit Diagram:



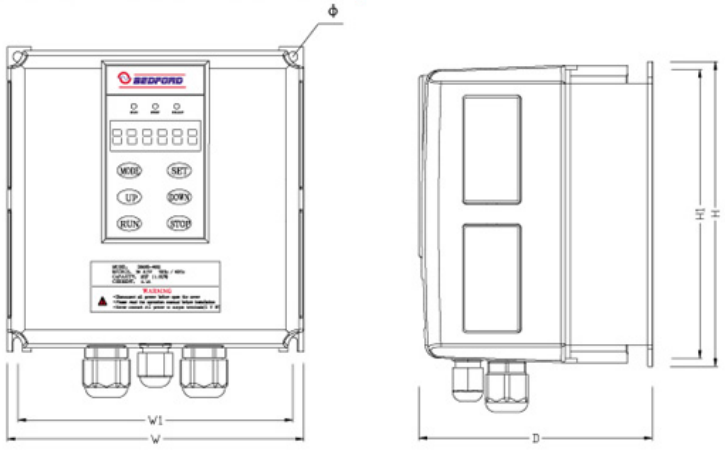
Controllrng Terminal Diagram:



Remark:

1. 3 phase 380V uses L1,L2,L3 terminal as input power supply,single phase L1,L2/N terminal as 220V input power supply.
2. According using situation,the special water pump controller can work independently,also can work with 2 water pump controllers.

Series exterior dimension:



400V	1~3HP	5~10HP
200V	1~3HP	5~10HP
H	154	255
H1	140	241
W	155	180
W1	145	164
D	113	180
Ø	5	6