

Frekvenční měnič pro inteligentní řízení čerpadel

Úsporné frekvenční měniče pro inteligentní řízení čerpadel do 2,2 kW s jednoduchým ovládáním. Měníče zajišťují konstantní tlak ve vodovodním systému, chrání proti chodu nasucho a zajišťuje ochranu proti přehřátí motoru.

Charakteristika

- přehledný digitální displej s jednoduchým ovládáním
- **dodání včetně tlakového čidla** a univerzální montážní konzole

Funkce

- ochrana proti chodu nasucho
- ochrana vysokého a nízkého napětí
- ochrana proti zkratu
- vysoký a nízký tlak vody
- ochrana proti přehřátí
- ochrana při výpadku fáze
- ochrana proti přetížení
- ochrana proti selhání snímače tlaku

Vlastnosti

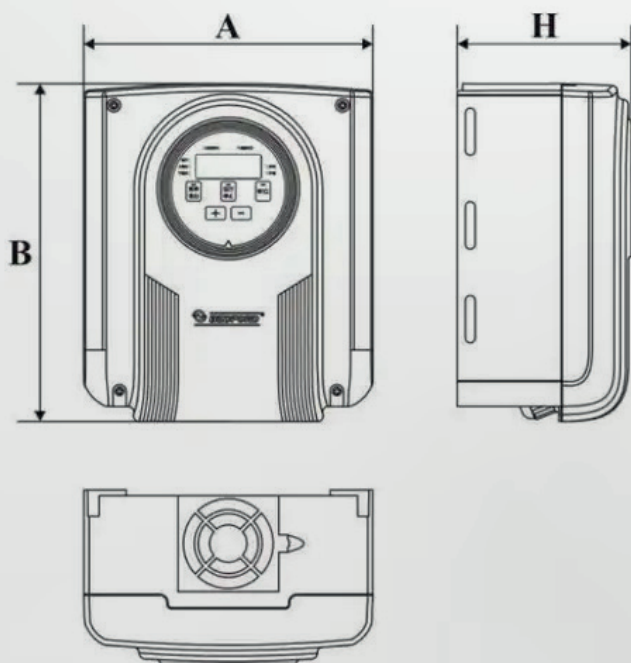
- automatické řízení a přívod vody s konstantním tlakem
- vestavěný režim řízení PID může automaticky zastavit čerpadlo, když nikdo nepoužívá vodu, a automaticky spustit čerpadlo, když někdo vodu používá
- automatické spuštění při zapnutí (zapnutí při restartu)
- záznam chybových parametrů v reálném čase pro analýzu
- tlakové čidlo s rozsahem 0 ~ 10 bar
- detekce tlaku může přijímat výstupní signál: 4 ~ 20 mA/0,5 ~ 4,5VDC

Aplikace

- rozsah teplot okolí: -10° ~ +40°C
- instalační výška menší než 1000 m
- obchod: kancelářské budovy, nákupní centra, hotely atd.
- veřejný sektor: nemocnice, školy, tělocvičny, hřiště atd.
- zemědělství: zavlažování, farmy, sady atd.
- zpracovatelský průmysl: mycí zařízení, potravinářský průmysl, dílny atd.
- domácnosti: zásobování vodou, přečerpávání, obytné části, vily atd.



Typ		ECONOMY SPL 1100 1-1	ECONOMY SPL 2200 1-3
Max. příkon		1 100 W	2 200 W
Vstupní napětí		1x230 V	
Výstupní napětí		1x230 V	3x230 V
Vstupní proud		23 A	
Výstupní proud		10 A	
Rozměry	A	154 mm	
	B	180 mm	
	H	92 mm	
Hmotnost		2 kg	



Příklad aplikace

