

WHITE

50 Hz - 60 Hz



EXTERNÍ FREKVENČNÍ MĚNIČE



Made in Italy

FREKVENČNÍ MĚNIČ

Nová řada invertorových elektronických panelů WHITE je vyvinuta pro řízení asynchronních elektročerpadel a je vhodná jak na pro nové, tak pro stávající instalace

HLAVNÍ RYSY

Extrémně odolná hliníková krabice s vynikajícím tepelným odvodem

Chladicí ventilátor, který se aktivuje na vyžádání

Třída krytí IP55

Rozhraní smartphonu

2 digitální vstupy konfigurovatelné pomocí aplikace

2 digitální výstupy konfigurovatelné pomocí aplikace

1 analogový vstup 4-20mA (vyhrazený pro tlakový snímač)

1 analogový vstup 4-20mA nebo 0-10V

RS485 MODBUS RTU

Bluetooth® SMART 4.0

OCHRANY

Ochrana proti chodu nasucho

Ochrana proti přepětí a podpětí

Ochrana motoru proti přetížení

Ochrana motoru proti přetížení

Ochrana a regulace proti přehřátí

APIKACE

Dodávka vody

Řízení ponorných i povrchových čerpadel

Domácí vodárny

Posilovací stanice

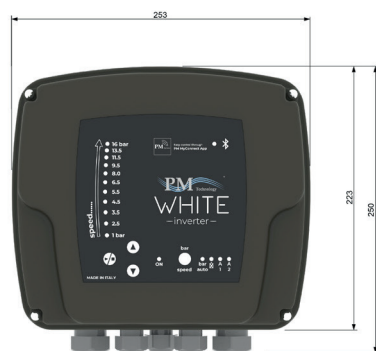
Zavlažovací systémy

Vodní hodpodáštvi

Průmyslové aplikace

Fontány

ROZMĚRY



SPECIFIKACE

- 50/60Hz

Typ	V _{vstup}	V _{výstup}	Motor I _{max} [A]	Motor P _{2,max} [kW]	Hmotnost [Kg]	Rozměry [mm]
WHITE 102	1x230	3x230	7.5	1.5	4.3	253 x 250 x 170
WHITE S 102	1x230	1x230	11	1.5	4.3	253 x 250 x 170

VÝHODY

Zařízení se používá snadno a intuitivně.

Zajišťuje ochranu elektročerpadla i celého systému díky specifickým parametrům a ovládacím prvkům.

Prodlužuje životnost elektrického čerpadla: pracuje při nižších otáčkách a umožňuje méně namáhat jeho mechanické části.

Možnost práce i ve vlhkém prostředí (třída ochrany IP 55).

Zaručuje úsporu energie.

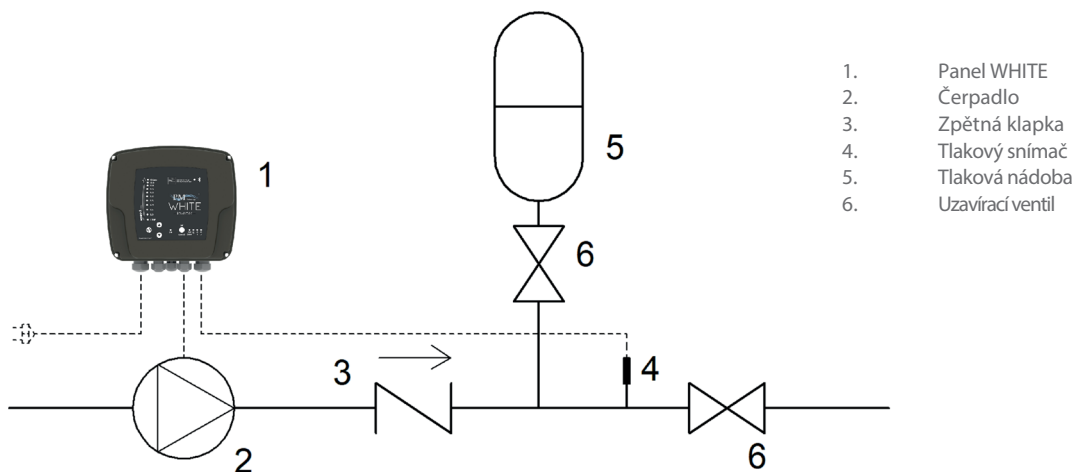
Díky měničům WHITE může elektročerpadlo pracovat s proměnnými otáčkami a udržovat konstantní tlak.

Spotřeba energie se proto bude měnit podle skutečné potřeby vody a tím přinese úsporu elektrické energie.

Flexibilita: díky aplikaci PM MyConnect je možné rozšířit využití a nastavit asi 50 parametrů, přizpůsobte systém konkrétním potřebám.

Zjednodušený servisní postup: díky aplikaci PM MyConnect je možné odeslat aktuální konfiguraci měniče do techniků PM, aby analyzovali případné problémy nebo jednoduše provedli specifické opravy systému.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



OVLÁDÁNÍ PŘES APLIKACI PM MyConnect App

Díky PM MyConnect je možné komunikovat se všemi zařízeními řady WHITE přes Bluetooth®.

Tato aplikace byla speciálně vyvinuta pro:

- Nastavení jmenovité velikosti elektrického čerpadla
- Zobrazení provozních parametrů
- Naprogramování digitálních vstupů a výstupů pro přidání funkcí do systému
- Vzdálená pomoc
- Sledování spotřeby elektrické energie a provozní doby elektrického čerpadla

PM zařízení ve vašich rukou





PM S.r.l.

Via A. Volta, 8
36040 Brendola (VI) - Italy
T. +39 0444 673043
F. +39 0444 677273
info@potechnology.eu
www.potechnology.eu



ISO 9001:2015 Certified Company

© COPYRIGHT PM S.r.l.

All rights reserved.
All information shown in this catalogue are purely indicative;
PM S.r.l. reserves the right to make any necessary variation without prior notice.

EDIT: WHITE EN/GEN/2023