



2019 m. Rugsėjis

Iki 21% * energijos taupymas, naudojant naują 4" iki 4,0 kW galios Aukšto Efektyvumo Sistemą (HES)

Franklin Electric gamintojas pristato naują 4 colių Aukšto Efektyvumo Sistemą (HES).

Visas paketas, kuris susideda iš dažnio keitiklio, nuolatinio magneto sinchroninio variklio, panardinamo siurblio (turbinos) ir papildomo išvesties filtro, siūlo kompaktišką ir intelektualų didelės galios sistemos sprendimą, kuris patenkins Jūsų poreikius pumpuojant vandenį. Gerai parinkti ir puikiai suderinami komponentai garantuoja aukštą efektyvumą ir leidžia sutaupyti iki 21% elektros energijos*.

4 colių didelio efektyvumo sistema gali būti naudojama tiek elektros tinklo, tiek saulės energijos sistemose, todėl tai yra unikalus ir lankstus sprendimas „viskas viename“.

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

AUKŠTAS EFEKTYVUMAS

- Iki 15 balų (21%) pagerintas variklio efektyvumas *
- Puikus veikimas, esant dalinei apkrovai
- Dėl aukšto variklio efektyvumo srovės amperai žymiai sumažėja, o tai leidžia naudoti kabelį su mažesniu skerspjūvio plotu, taip sutaupant lėšų.
- „Vieno langelio“ principas ir puikiai suderinami komponentai garantuoja aukščiausios klasės našumą / efektyvumą
- Įeinančios galios koeficiento pataisa (nereikalauja galios kompensacijos)



LENGVAS MONTAVIMAS IR PILNAS PALAIKYMAS

- Paprastas sistemos nustatymas, naudojant „Franklin Electric“ programinę įrangą kartu su pritaikytais išankstiniais nustatymais
- Techninės pagalbos specialistų ir priežiūros inžinierių pilnas techninis palaikymas



TARNAVIMO LAIKO PRAILGINIMAS

- Integruotos minkšto paleidimo ir apsaugos funkcijos (be papildomų investicijų)
- Apsukų valdymas (optimalus agregato veikimas - siurblys bet kuriuo metu atitinka sistemą)

SISTEMOS SUDĖTIS

- 4" sinchroninis panardinamas NEMA variklis
- 4" panardinama turbina
- Dažnio keitiklis
- Tinkamas išvesties filtras 400 V sistemoms





ŠIUOLAIKINĖS JUNGTYS

- Gamyklinis „Bluetooth 4.0“ ryšys
- Nuotolinis valdymas ir priežiūra, naudojant programą pritaikytą mobiliems telefonams



SPECIFIKACIJOS

- Varikliai: 1.1 / 2.2 / 3.0 / 4.0 kW (50 Hz - 3000 rpm)
- Varikliai: 1.2 / 2.5 / 3.4 / 4.6 kW (60 Hz - 3600 rpm)
- Įtampa: 220 V - 400 V ± 10 %
- Dažnis: 50 Hz - 60 Hz ± 2 %
- Aplinkos temperatūra: varikliui: 30°C, elektronikai: 50°C
- Variklio veikimas vertikaloje arba horizontalioje padėtyje
- Apsaugos klasė: variklis: IP68, izoliacijos klasė B
dažnio keitiklis: IP66/65
filtras: IP00
- 230 V komplektai be papildomo išvesties filtro

PAPILDOMAI GALIMI PASIRINKIMAI

- Specialios įtampos
- Aukštesnio lygio medžiagos: 316SS
- Sinusiniai išvesties filtrai IP00 (400 V)
- Dažnio keitikliai su IP21 400 V sistemoms (pagal užsakymą)
- Saulės sistemos

SAULĖS SISTEMA

- Geriausia klasė - našumas/efektyvumas, atitinkamai mažiau saulės elementų, daugiau vandens
- Integruotas galios padidinimas (iki 2,2 kW) žymiai sumažina saulės elementų skaičių
- Maksimalios galios taškų sekimo algoritmas padidina sistemos našumą
- Atsarginis maitinimo šaltinis / tiesioginis kintamosios srovės tiekimas, siekiant maksimaliai padidinti sistemos veikimo laiką

Daugiau informacijos rasite produktų kataloge pateiktame gamintojo tinklapyje <https://franklinwater.eu/products/>.