

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## PULTAS SUBTRONIC 3P 0.55-380-50 - 456.53 €

### Gamintojas

---



**Franklin Electric**

### APRAŠYMAS:

---

„SubTronic3P®“ asortimentas apima visus 4“ 3-jų fazių variklius nuo 0,37 kW iki 7,5 kW. Dėl ergonomiškos konstrukcijos, dėmesio detalėms ir unikalių savybių, „SubTronic3P®“ yra jūsų pirmasis pasirinkimas, svarstant apie giluminio siurblio variklio apsaugą ir valdymą.

„SubTronic3P®“ valdymo pultų asortimentas buvo suprojektuotas kaip įprastų 3-jų fazių variklio valdymo bloką pakaitalas. Jis veikia su standartiniais slėgio / srauto davikliais, papildomai pridėdant apsaugą į vandens tiekimo iš gręžinio sistemą. Gaunate visą paketą - valdymo pultas yra 100% suderinamas su giluminiais „Franklin Electric“ varikliais, ypač kai jums reikalinga apsauga ir gręžinio įrengimo valdymas. **Ergonomiškas dizainas:**

- Montavimas: paprastas montavimas ant sienos, galimi įvairūs variantai be korpuso apsaugos lygio pažeidimo
- Laidų instaliacija: laidų laidumui užtikrinti yra numatytos patikimos jungtys

### Suderinamumas su varikliais:

- Tinkamumas: „SubTronic3P® Protector“ serija buvo sukurta taip, kad atitiktų „Franklin Electric“ 3 fazių variklių diapazoną.
- Platus veikimo diapazonas: suderinamumas su variklio konstrukcija užtikrina platų veikimo diapazoną, kas sumažina klaidingus suveikimus iki minimumo.

### Pažangios apsaugos ir valdymo savybės:

- Sausos eigos aptikimas (be daviklių): apsaugo variklį ir siurblių nuo pažeidimų, susijusių su siurblio veikimu be vandens, remiantis patentuotu patikimu aptikimo metodu.
- Sausos eigos automatinis atstatymas: automatinis variklio darbo atstatymo laikas yra pagrįstas patentuotu paieškos algoritmu, norint rasti geriausią nevandeningų gręžinių darbo tašką. Maksimalus atstatymo laikas: 60 minučių.
- Per aukšta ar žema įtampa: apsaugo variklį nuo pažeidimų, kuriuos gali sukelti neįprastos įtampos sąlygos, neribojant veikimo diapazono. Tai įmanoma dėka suderinamumo „SubTronic3P® Protector“ su varikliu. Atstatymo laikas: apie 3 minutes.
- Apsauga nuo viršsrovio: neleidžia veikti tokiomis sąlygomis, kai variklio srovė gali viršyti saugų lygį dėl uždaryto srauto nuo siurblio ar kitų gedimų. Aptikimas grindžiamas esamos šiluminės varžos matavimu, kad būtų išvengta nereikalingo atjungimo suveikimo. Automatinis atstatymas per 15 minučių. Atstatyti maitinimą rankiniu būdu įmanoma maždaug per 5 minutes.
- Greito ciklo apsauga: neleidžia sugesti sistemai dėl tokių veiksmų, kaip nepertraukiamas greitas ciklas ir per aukšta variklio šiluminė varža, kurią sukelia užsemta membraninė talpa, sugedę kontaktai ar sugedusi slėgio relė. Automatinis atstatymas per 5 minutes, jei sąlygos išnyksta. Atstatyti maitinimą rankiniu būdu įmanoma maždaug per 5 minutes.

### Indikatoriai

- Būsena: indikacija rodo normalų veikimą ar kitas sąlygas
- Įtampa: nurodoma netinkama įtampa
- Gedimų sąlygos: nurodoma sausa eiga, per didelė srovė, cikliškumas, viršsrovis

### TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS Mechaninės specifikacijos

- Apsaugos lygis: IP 54
- Aplinka Ši įranga tinkama B aplinkai pagal IEC/EN 61439-1 : 2010
- Aukštis maks. 2000m virš jūros lygio
- Išoriniai matmenys 190 x 184 x 106 mm  $\leq$  3kW 250 x 256 x 140 mm  $\geq$  3,7kW
- Svoris: 1,2 kg  $\leq$  3kW 2,5 kg  $\geq$  3,7kW
- Montavimo padėtis: Montavimas ant sienos (pridėta montavimo įranga)
- Sandėliavimo temperatūra: -25°C iki +55°C
- Darbinė temperatūra: -5°C iki +40°C
- Drėgmė: 50% esant 40°C (be kondensacijos)

### Elektros specifikacijos

- Darbinė įtampa: 3~ / 50Hz / 380 - 415V
- Leistinas įtampos nuokrypis: 380V -10% / 415V +6%
- Nominali izoliacijos įtampa: 400 Vac
- Nominali trumpalaikio atsparumo srovė: 50 kA
- Nominali sąlyginė trumpojo jungimo srovė: 50 kA
- Srovė: 5 A ; 9 A ; 25 A
- Galia: 0,37 - 7,5kW
- Standartai IEC/EN 61439 - 1 : 2010

### SubTronic3P® 3-jų fazių ir variklių specifikacijos:

Variklio galia [kW]	Tipas 3~ 400 V 50 Hz	Kodas	Nominali srovė [A]	Palaidavimo srovė [A]
0.37	ST037P3	288 500 3511	1.1	5.4
0.55	ST055P3	288 501 3511	1.6	7.4
0.75	ST075P3	288 502 3511	2	10.6
1.1	ST110P3	288 503 3511	2.8	16
1.5	ST150P3	288 504 3511	3.9	20.7
2.2	ST220P3	288 505 3511	5.5	29.8
3	ST300P3	288 506 3511	7.5	42
3.7	ST370P3	288 507 3511	9	52.3
4	ST400P3	288 508 3511	9.9	57
5.5	ST550P3	288 509 3511	12.6	77.2
7.5	ST750P3	288 510 3511	17.1	99.3

Gamintojas: [FRANKLIN ELECTRIC](#)