

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## PULTAS SUBTRONIC 2.2-230-50-PSC - 223.26 €

**Gamintojas**

---



**Franklin Electric**

**APRAŠYMAS:**

---

### **SubTronicSC vienfazio panardinamojo variklio apsauga**

**SubTronicSC** gali būti naudojamas su visais PSC kondensatoriniais varikliais, nuo 0,25 kW iki 2,2 kW nominaliosios galios, veikiančiais įvairių įtampų intervale. Ergonominė konstrukcija, dėmesys kiekvienai detalei, unikalios savybės - visa tai suteikia **SubTronicSC** variklio paleidiklių grupei išskirtinumą; dėl šių savybių šis paleidiklis yra Nr. 1 tarp visų panardinamiems varikliams skirtų apsaugos prietaisų ir tai gali būti Jūsų geriausias pasirinkimas. Kartu su Franklin Electric panardinamais varikliais, nuo šiol Jūs įsigysite akivaizdžiai pažangią, lengvai sumontuojamą vandens tiekimo sistemą su patikima apsauga. Gaminio savybės: • Dalių priežiūra- visos dalys suprojektuotos tiesioginiam pritaikymui; • Visas komplektas - įrenginys 100 % atitinka variklio charakteristikas; • Viskas vieno gamintojo- patikimumą garantuoja lyderiaujantys panardinamųjų variklių gamintojai.

### **SubTronicSC vienfazio panardinamo variklio apsauginio įrenginio techninės sąlygos**

Mechaninė dalis

Apsaugos klasė	IP54
Gabaritiniai matmenys	290 x 230 x 95 mm
Svoris	0,6 – 1,0 kg
Montavimas	Montuojamas prie sienos (pasirinktina)
Temperatūra	nuo -5 ° C iki +40 ° C
Drėgmė	50%, esant 55 ° C temperatūrai (be kondensacijos)
<b>Elektrinė dalis</b>	
Įtampa	220 – 240 V; ±10 %; 50 Hz, vienfazė
Srovė	16 A
Galia	0,25 – 2,2 kW
<b>Standartai</b>	
IEC 60439-1	Jei tiekiamas su atitinkamais saugikliais.

### SubTronicSC vienfazio panardinamojo variklio apsauginio įrenginio modeliai

Dalių Nr.	Tipas	Variklio nominali galia (kW)	Nominali srovė (A)	Maksimali laukiama srovė (A)	Kondensatorius (µF) 450V ac (kintamoji srovė)
284 629 3511	ST220 PSC	2,2	14,7	61,8	70

### Ergonominė konstrukcija

Montavimas prie sienos Lengvai ir saugiai sumontuosite naudodami pasirinktą tvirtinimo įrangą, nepažeisdami įrenginio korpuso apsaugos.

Elektriniai sujungimai Atitinkamos jungtys užtikrina lengvą ir patogų sujungimų montavimą.

### Suderinta su variklio konstrukcija

Suderinimas SubTronicSC apsauginių įrenginių grupė sukurta derinant juos prie Franklin Electric PSC variklių grupės.

Platus operacijų pasirinkimas Suderinimas su variklio konstrukcija suteikia galimybę pasirinkti daug operacijų, minimizuojant savaiminius išsijungimus sutrikimų metu.

### Intelektualiosios apsaugos ir valdymo funkcijos

Sausos eigos kontrolė (be zondų) Apsaugo variklį ir siurblių nuo pažeidimų, jei siurblys veikia be vandens; apsauga pagrįsta patentuotu atitinkamos paieškos metodu.

Automatinė sausos eigos kontrolė atstata (nustatymas iš naujo) Automatinė sausos eigos kontrolė atstata pagrįsta paieškos algoritmu, randant geriausią darbo tašką gręžinio „silpnojoje vietoje“. Atstatos laikas nuo 6 iki 60 minučių.

Per aukštą įtampa/per žemą įtampa Apsaugo variklį nuo galimų pažeidimų esant netinkamai įtampai ir neribotam operacijų skaičiui, kurios gali būti atliekamos derinant SubTronicSC apsaugos įrenginį su varikliu. Atstatos laikas maždaug 3 minutės.

Apsauga nuo viršsrovio Apsauga nuo sutrikimų sąlygose, kuriose variklio srovė gali viršyti saugos ribą, pvz., dėl siurblio darbo sutrikimo ar kitų netinkamų sąlygų. Sutrikimų paieška pagrįsta termoreguliacijos principu apsaugant variklį nuo perkaitimo. Atstatos laikas apie 10 minučių.

Apsauga nuo klaidingų įjungimų Saugo sistemą nuo pažeidimų dėl kontaktų ar jungiklio gedimo. Kontaktų gedimas aptinkamas labai greitai apsaugant sistemą ir jos komponentus nuo rimtų gedimų.

Apsauga nuo per dažno junginėjimosi Apsaugo sistemą nuo tokių pažeidimų, kaip pvz. dažno junginėjimosi, kontaktų gedimo arba slėgio kontrolinio perjungiklio (relės) gedimo.

### Indikatoriai

Būsenos Indikatoriai rodo įprastų funkcijų būseną arba kitas sąlygas.

Įtampa Rodo netinkamos įtampos būseną.

Gedimai Rodo sausos eigos (be vandens) būseną, viršsrovį, dažną junginėjimąsi (fazių kitimo), klaidingus įjungimus.

Gamintojas: [FRANKLIN ELECTRIC](http://www.franklin-electric.com)