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



PULTAS SUBTRONIC 0.55-230-50-PSC - 106.46 €

Gamintojas

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 (pasirinktinai)
Temperatūra	nuo-5˚ C iki +40˚C
Drėgmė	50%, esant 55 ˚C temperatūrai (be kondensacijos)
Elektrinė dalis	
Įtampa	220 – 240 V; ±10 %; 50 Hz, vienfazė
Srovė	16 A
Galia	0,25 – 2,2 kW
Standartai	
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)
264 625 3511	ST055 PSC	0,55	4,2	16,1	20

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 siurblį nuo pažeidimų, jei siurblys veikia be vandens; apsauga pagrįsta patentuotu atitinkamos paieškos metodu.
Automatinė sausos eigos kontrolės atstata (nustatymas iš naujo)	Automatinė sausos eigos kontrolės atstata pagrįsta paieškos algoritmu, randant geriausią darbo tašką gręžinio „silpnojoje vietoje“. Atstatos laikas nuo 6 iki 60 minučių.
Per aukšta įtampa/per žema 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 termoreguliavimo 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