

PST 20

Itsesäätyvä sulanapitokaapeli



PST 20-lämmityskaapeli soveltuu putkistojen, räystäskourujen, syöksytorvien, kattokourujen ja kattolappeiden sulanapitoon. Korkealuokkainen UV-suojattu sulanapitokaapeli kestää erittäin hyvin myös ulkokäyttöä.

Toimitetaan joko metritavarana tai kohteen mukaan räätälöitynä kaapelina, jolloin sulanapitokaapeli toimitetaan asennusvalmiina toivotulla liitoskaapelilla. Saatavilla myös loppupäite- ja jatkopakkaukset, jotka mahdollistavat kaapeleiden työstön kohteessa.

Itserajoittuvan lämmityskaapelin teho ei välttämättä ole sama kaapelin koko pituudelta, vaan se vaihtelee pitkin kaapelia jos kaapeli altistuu erilaisille olosuhteille.

SÄHKÖNUMERO	TYYPPI
04 350 17	Itsesäätyvä lämpökaapeli PST 20w/m@10°C
81 789 03	Jatkopakkaus kuuma-kylmä Itsesäätyvät kaapelit
81 789 02	Jatkopakkaus kuuma-kuuma Itsesäätyvät kaapelit
81 789 13	Loppupäitepakkaus Itsesäätyvät kaapelit

Huomioithan, että oikeanlaisen ohjausjärjestelmän avulla sulanapito on kustannustehokkaampaa ja samalla ohjausjärjestelmän käyttö pidentää kaapeleiden käyttöikää. Tämän takia itserajoittuville lämmityskaapeleille suositellaan aina käytettäväksi termostaattia tai muuta ulkoista ohjausta.

Lue lisää tuotteen asennusohjeesta tai kysy suunnittelutukea asiakaspalveluiltamme.

PSTL 20

TEKNISET TIEDOT

Ulkovaippa

Suojaus

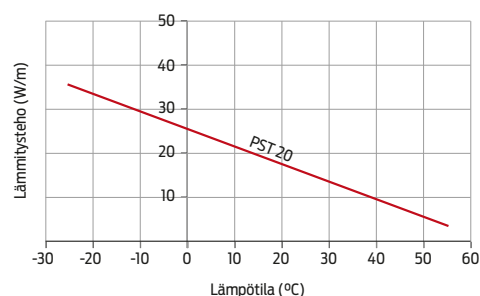
Eriste

Vastusjohdin

TEKNISET TIEDOT

Teho	20 W/m @ +10 °C
Käyttöjännite	230 VAC
Ulkovaippa	TPE-O
Suojaus	Suojapunos, tinattua kuparia
Johtimet	Nikkelöity kupari
Halkaisija	5,8 mm x 14,1 mm
Max. sallittu lämpötila	Jännitteettömänä 80 °C, jännitteellisenä 65 °C
Min. asennuslämpötila	-45 °C
Min. taivutussäde	25 mm
UV-suojaus	Kyllä

KYTKENTÄ- LÄMPÖTILA	NIMELLIS- KATKAISUARVO	LÄMMITYSPIIRIN MAX. PITUUS*
10 °C	10 A	68,0 m
	16 A	109,0 m
	20 A	129,0 m
0 °C	10 A	57,0 m
	16 A	92,0 m
	20 A	115,0 m
-10 °C	10 A	50,0 m
	16 A	79,0 m
	20 A	99,0 m
-20 °C	10 A	44,0 m
	16 A	70,0 m
	20 A	87,0 m



* Lämmityspiirin pituudet, joissa huomioitu:

- 230 V:n nimellisjännite
- Hidas johdonsuoja-automaatti (C-käyrä), enimmäiskuormitus 80%
- Lämmityskaapeli syöttöjohtimen linjan jännitehäviö enintään 10%
- Yksi (1) lämmityskaapeli, yksisuuntainen syöttö
- Eristetyn metalliputken pintaan asennettuna EN62395-1 mukaisesti



PISTESARJAT