

# TOPNÝ KABEL

## SRF-T



Samoregulační topný kabel pro nízké teploty  
– komerční aplikace

Vytápění • Větrání • Fotovoltaika • Chlazení

**v-system**  
ELEKTRO

[www.v-system.cz](http://www.v-system.cz)

## VLASTNOSTI A PARAMETRY

označení	SRF-T-10	SRF-T-20	SRF-T-30	SRF-T-40
výkon při +10 °C [W/m]	10	20	30	40
maximální délka [m]	200	155	120	100
pracovní napětí	230 V			
dimenze jištění [A/m] C char.	0,1	0,2	0,3	0,4
maximální povrchová teplota	65 °C (v sepnutém stavu)			
maximální přerušovaná teplota	80 °C (1 000 hodin kumulovaně ve vypnutém stavu)			
teplotní třída	T6 (85 °C) dle EN 50014			
rozměry	4,9 mm × 13 mm		4,9 mm × 13 mm	
průřez sběrných vodičů	1,23 mm <sup>2</sup>			
typ opláštění	Termoplast (není odolný vůči anorganickým sloučeninám)			
minimální instalační teplota	-20 °C			
minimální poloměr ohybu	15 mm (při -20 °C)			

## CERTIFIKACE

- CSTB
- FIMKO
- GOST



## POPIS

- SR topný kabel série SRF-T je konstruován tak, aby předával určené množství tepla po celé své délce v závislosti na změnách okolní teploty
- kabely mohou pracovat v libovolné délce, omezeny jsou pouze maximální délkou dle daného typu kabelu

## POUŽITÍ

- ochrana potrubí před zamrznutím a udržování procesních teplot pro plynulý transport tekutých látek
- kabel je v provedení pro komerční použití a díky své konstrukci bez celistvého ochranného opletu není vhodný pro aplikace s požadavkem na zvýšenou mechanickou odolnost při montáži (zejména průmyslové aplikace)

## SOUVISEJÍCÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- PKIT 16/110 – připojovací sada pro topný kabel (do krabicové rozvodky)
- UKIT 110 – ukončovací sada pro topný kabel
- NAPKIT SR/110-ST – sada pro napojení SR kabelu na studený přívod / silový vodič
- NAPKIT SR/110-TT – sada pro napojení dvou SR kabelů
- IKIT 16 – sada pro průchod topného kabelu oplechováním izolace

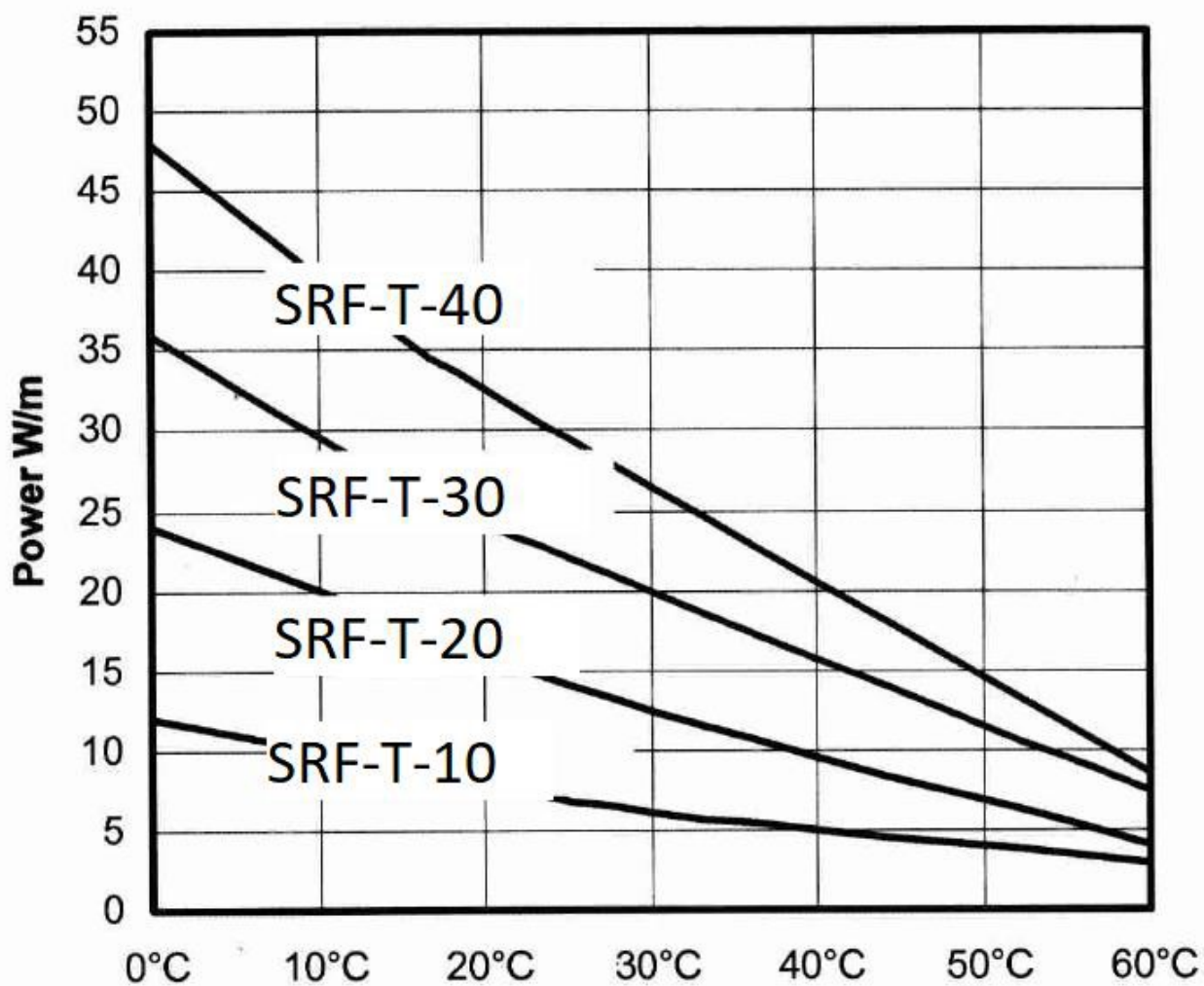
## REGULACE

- spínání SR topného kabelu musí být vždy řízeno teplotní regulací
- kabely s topnými výkony nad 20 W/m při +10 °C je vhodné spínat kontaktní regulací s čidlem na potrubí
- pro správnou volbu regulace a vhodných fixačních prvků prosím kontaktujte technické oddělení společnosti V-systém elektro (tel.: +420 737 242 210)

## UPOZORNĚNÍ:

- prodávající si vyhrazuje právo provádět kdykoliv dle svého uvážení i bez předchozího upozornění změny u výrobku(ů), pro který(é) je tento návod určen, a to vč. změny technických parametrů, vlastnosti výrobku atd.
- zejm. s ohledem na neustálý vývoj a inovaci výrobků se může lišit Vámi zakoupený výrobek od vyobrazení výrobku v tomto návodu. Vyobrazení jsou pouze ilustrativní
- aktuální znění jednotlivých návodů je dostupné na: [www.v-system.cz](http://www.v-system.cz) nebo dotazem u prodávajícího
- jakékoli informace uvedené v tomto návodu nezbavují kupující - resp. uživatele výrobku - povinnosti dodržovat relevantní právní předpisy, vztahující se k výrobku a k manipulaci s ním, včetně Všeobecných obchodních podmínek prodávajícího, jejichž aktuální znění je dostupné na: [www.v-system.cz](http://www.v-system.cz)
- prodávající nenese odpovědnost za škody způsobené použitím výrobku v rozporu s tímto návodem
- tiskové chyby vyhrazeny
- vytvoření tohoto návodu v českém jazyce zajistila společnost V-systém elektro s.r.o. Tento návod je zakázáno kopírovat a provádět v něm změny jakékoliv povahy bez výslovného souhlasu společnosti V-systém elektro s.r.o. Všechna práva vyhrazena

## VÝKONOVÝ GRAF



V-systém elektro s.r.o.

☎ +420 317 725 749

✉ info@v-system.cz

[www.v-system.cz](http://www.v-system.cz)

Návod k použití



[www.v-system.cz/navody/](http://www.v-system.cz/navody/)



dodavatel

Sdílejte s námi vaše realizace na:  v-system.  
Inspirujte se na blogu [www.v-system.cz](http://www.v-system.cz).