

Samoregulační topný kabel je určen pro instalace na ochranu venkovních ploch (přístupové cesty, chodníky, nakládací rampy, parkoviště, vjezdy do garáží) před sněhem a náledím.

- *Tepelný výkon topného kabelu je proměnlivý v závislosti na teplotě chráněného povrchu*
- *Krácení délky topného kabelu dle potřeby*
- *Jednoduchá a rychlá instalace, kompletní sortiment příslušenství*
- *Samoregulační topný kabel se nepřehřeje ani nedojde k jeho destrukci, a to i v případě, že se jeho části vzájemně dotýkají*

PŘÍSLUŠENSTVÍ

K dispozici je kompletní sortiment příslušenství včetně ukončovacích a připojovacích sad, spojovacích i rozbočovacích instalačních krabic a řídicích prvků.

Instalace samoregulačního topného kabelu Freezstop SnoMelt je rychlá a jednoduchá, nevyžaduje žádné zvláštní dovednosti ani nástroje.

Typ SM-A je určen pro menší aplikace – např. ochrana chodníků, vnitřních dvorků a garážových vjezdů u rodinných domů.

Typ SM-B je vhodný pro rozsáhlejší aplikace (parkovací plochy, frekventovaná veřejná prostranství apod. Zpravidla je doplněn ještě i řídicím systémem, který zabezpečuje úsporný provoz.

Kombinace teplotního a vlhkostního snímače podstatným způsobem snižuje provozní náklady.

VARIANTY

- | | |
|------|--|
| SM-A | Samoregulační topný kabel určený pro aplikace malého rozsahu. |
| SM-B | Samoregulační topný kabel určený pro aplikace většího rozsahu. |



Technické údaje

MAXIMÁLNÍ TEPLOTA V ZAPNUTÉM STAVU 40 °C

MINIMÁLNÍ TEPLOTA PRO INSTALACI -40 °C

NAPĚTÍ 230–277 V AC

MAX. ODPOR OCHRANNÉHO OPLETENÍ 18.2 Ohm/km

HMOTNOST A ROZMĚRY

typ	rozměry (mm)	hmotnost kg/100 m	Min. poloměr ohybu
SM-A	7.9 x 5.6	7.7	20 mm
SM-B	15.0 x 6.5	18.9	25 mm

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

příklad

SNO MELT _____ SM2-B
připojovací napětí 220–240 V AC _____
typ _____

MAX DÉLKA (M) V ZÁVISLOSTI NA VELIKOSTI JISTIČE

typ kabelu	spínací teplota	230 V			
		6 A	10 A	16 A	20 A
SM-A	10 °C	44	72	80	-
	0 °C	36	58	80	-
SM-B	10 °C	14	22	36	44
	0 °C	12	18	30	38

Pro použití s jističi typu C dle normy BS EN 60898:1991

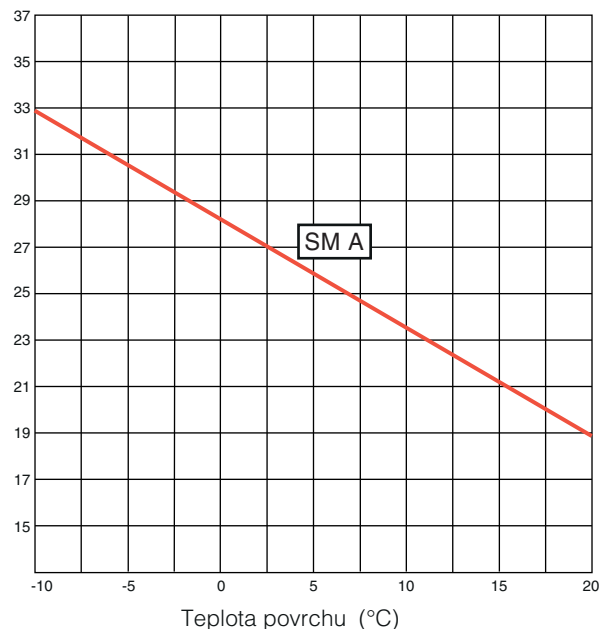
VÝKONOVÝ FAKTOR

instalace do:	výkon opravný koeficient
písek (mokrý)	W/m v betonu x 0.9
kovová instalační trubka	W/m v betonu x 0.4
plastová instalační trubka	W/m v betonu x 0.3

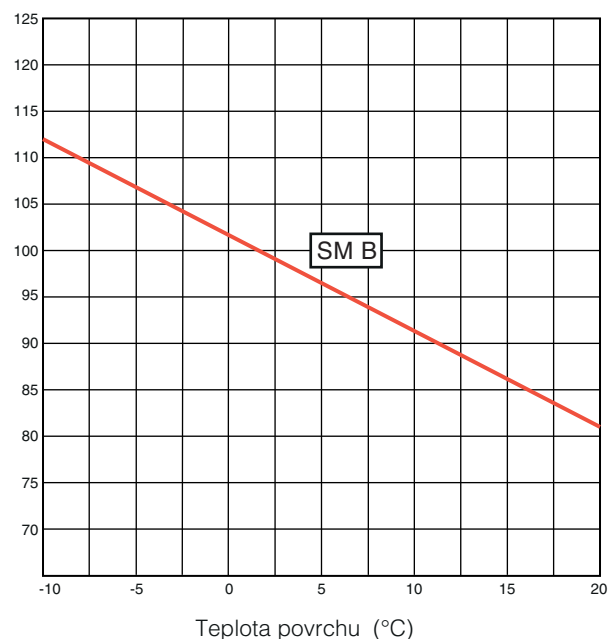
VÝKONOVÁ CHARAKTERISTIKA

Jmenovitý výkon při instalaci samoregulačního topného kabelu do betonu. Pro jiné podmínky instalace kontaktujte dodavatele.

Výkon SM-B W/m při 230 V



Výkon SM-B W/m při 230 V



DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Další podrobnosti najdete v příslušných pokynech o ukončování a v návodu pro instalaci, údržbu.

HEAT TRACE™
SETTING THE STANDARDS LEADING THE WAY

NATIVA

Nativa spol. s r.o., 28 října č. 2, 692 01 Mikulov, Česká republika;
www.topnekabely.com, e-mail: info@topnekabely.com, fax: 519 513 313