

Popis



EM4-CW je vyhrievací kábel so stálym výkonom pre jednoduché, rýchle a účinné vyhrievanie príjazdových trás chrániaci pred snehom a ľadom.

Dopredu pripravený kábel EM4-CW je dodávaný vrátane studeného pripájacieho kábla s dĺžkou 4 m, čím odpadá potreba vykonávať elektroinštaláciu na mieste inštalácie. Jednoducho vyhrievací kábel nainštalujte na požadovanú plochu a studený prívod pripojte do spojovacej skrinky a riadiacej jednotky „Smart“.

Vyhrievací kábel EM4-CW je určený pre aplikácie tam, kde je k dispozícii trojfázové napájanie (400 V).

Výhody

Projektová fáza

- Jednoduché projektovanie.
- Dopredu stanovený výkon v závislosti od rozstupov kábla (300 W/m²).
- K dispozícii viacero veľkostí pre splnenie požiadaviek projektov.

Inštalačná fáza

- Dopredu pripravený vyhrievací kábel nevyžaduje pripájanie studených prívodov či koncových tesnení na mieste inštalácie.
- Vyhrievací kábel je možné uchytiť k armovacej tyči alebo pomocou fixačných pásov od spoločnosti Tyco Thermal Controls.
- Dvojžilová konštrukcia kábla znamená, že k napájaniu a ovládaču je potrebné pripojiť iba jeden studený prívod.

Použitie

- Skvelý pre plochy s nepravidelným tvarom.
- Príjazdové cesty pre vozidlá a nakladacie plochy.
- Núdzové východy – udržiavanie únikových ciest vo voľnom a bezpečnom stave.


Technické údaje

Menovitý výkon:	25 W/m
Napätie:	400 Vac
Max. pôsobiaca teplota:	65 °C
Min. inštalačná teplota:	+5 °C
Rozmery:	8,9 mm x 5,5 mm
Požadovaný istič:	Typ C
RCD:	30 mA
Konštrukcia kábla:	Vyhrievací dvojžilový kábel s konštantným výkonom a ochranným opletením. Dopredu pripravený s trojžilovým studeným prívodom s dĺžkou 4 m.
Osvedčenie:	CE, VDE

Súvisiace výrobky

VIA-DU-20	Programovateľná riadiaca jednotka ohrevu príjazdových trás so snímačmi okolitej teploty, teploty povrchu a vlhkosti.
VIA-PL-SPACER	Fixačný kus pre polymérový kábel pre uchytenie kábla do príslušnej polohy na povrchu.
VIA-SPACER-25M	Fixačná koľajnica 25 m z pozinkovanej ocele.

Balenie a referenčné čísla pre objednávanie	Káble pre ohrev príjazdových trás EM4-CW sú ponúkané v týchto veľkostiach:						
	Názov výrobku	Referenčné číslo pre objednávanie	Popis – výkon/m	dĺžka	výkon	odpor	+/- 10 %
	EM4-CW-26M	1244-005182	Vyhrievací kábel 25 W/m/400 V	26 metrov	650 W	246 Ω	
	EM4-CW-35M	1244-005184	Vyhrievací kábel 25 W/m/400 V	35 metrov	875 W	183 Ω	
	EM4-CW-62M	1244-005188	Vyhrievací kábel 25 W/m/400 V	62 metrov	1525 W	105 Ω	
	EM4-CW-121M	1244-005191	Vyhrievací kábel 25 W/m/400 V	121 metrov	3050 W	52 Ω	
	EM4-CW-172M	1244-005194	Vyhrievací kábel 25 W/m/400 V	172 metrov	4325 W	37 Ω	
	EM4-CW-210M	1244-005196	Vyhrievací kábel 25 W/m/400 V	210 metrov	5275 W	30 Ω	
	EM4-CW-250M	1244-005198	Vyhrievací kábel 25 W/m/400 V	250 metrov	6250 W	26 Ω	
Príprava podkladu pred inštaláciou	Vyhrievací kábel musí byť inštalovaný na stabilnom podklade. Pri visutých konštrukciách môže byť podklad tvorený hotovými doskami, predopnutým betónom alebo visutou konštrukciou s liatym betónom. Vyhrievacie káble je možné umiestniť na všetky podklady vrátane armovacích sietí/tyčí. V prípade liateho betónu je potrebné sa uistiť, že je povrch hladký a sú odstránené všetky ostré predmety. Trasy na pevnom podloží nevyžadujú žiadnu dodatočnú tepelnú izoláciu. Je potrebné vykonať príslušné prípravy pre inštaláciu snímača teploty a vlhkosti.						
Pokyny pre inštaláciu	S výrobkom sú dodávané kompletne pokyny pre inštaláciu. Tie sú taktiež k dispozícii v elektronickej forme v spoločnosti Tyco Thermal Controls. Vyžiadať si, prosím, pokyny pre inštaláciu – referenčné č.: INST-274.						
Pokyny pre špecifikácie	Pokyny pre špecifikácie výrobku sú k dispozícii na požiadanie v spoločnosti Tyco Thermal Controls. Taktiež sú k dispozícii na Internete: http://www.tycothermal.com/uk/english/snow_melting/						

<p>Raychem je registrovaná obchodná známka spoločnosti Tyco Thermal Controls.</p> <p>Všetky vyššie uvedené informácie vrátane ilustrácií sú považované za platné. Používatelia však musia nezávisle posúdiť vhodnosť jednotlivých výrobkov pre ich aktuálne aplikácie. Spoločnosť Tyco Thermal Controls neposkytuje žiadne záruky na presnosť alebo úplnosť informácií a odmieta akúkoľvek zodpovednosť za ich použitie. Jediné záväzky spoločnosti Tyco Thermal Controls sú tie, ktoré sú uvedené v Štandardných podmienkach predaja spoločnosti Tyco Thermal Controls pre tento výrobok, a spoločnosť Tyco Thermal Controls nie je v žiadnom prípade zodpovedná za náhodné, nepriame alebo následné škody v dôsledku predaja, ďalšieho predaja, použitia alebo nesprávneho použitia výrobku. Technické údaje uvádzané spoločnosťou Tyco Thermal Controls môžu byť zmenené bez ohľadovania. Navyše si spoločnosť Tyco Thermal Controls vyhradzuje právo vykonať zmeny (bez upozornenia kupujúcich) v spracovaní alebo materiáloch, ktoré neovplyvňujú zhodu s akýmkoľvek vzťahujúcim sa predpisom.</p>		© 2007 Tyco Thermal Controls CDE-1230 Rev.0 09/2007
	<p>Pre ďalšie informácie kontaktujte miestneho obchodného zástupcu.</p> <p>www.tycothermal.com</p>	

Tyco Thermal Controls n.v., Staatsbaan 4A, B-3210 Lubbeek, tel. 0800 969 013, Fax 0800 968 624

tyco / Thermal Controls

Tyco Thermal Controls Czech, s.r.o.
Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany
Tel.: +420 241 911 911
Fax: +420 241 911 910
info.cz@tycothermal.com www.tycothermal.com
www.raychempodlahovetopeni.cz