

Raychem EM4-CW LÄMPÖKAAPELIELEMENTTI



KUVAUS

400 V:n lämpökaapelielementti joka on kehitetty suurille yhtenäisille alueille.

EDUT

Suunnitteluvaihe

Helppo suunnittelu

Valmiiksi määritetty lämmitysteho, joka riippuu kaapelin asennusvälistä.

Useita eri kokoja.

Asennusvaihe

Lämpökaapelielementissä on kylmäkaapeli sekä loppupääte paikoillaan.

Lämpökaapelit voidaan kiinnittää raudoitukseen tai kiinnitysnauhoilla.

Lämpökaapelielementti on ns. päättävä, joten loppupäätä ei tarvitse tuoda kytkentäpisteeseen.

Käyttökohteet

Paikat jossa korkeammalla jännitteellä halutaan sulanapitää suurempia pinta-aloja yhdellä kaapelilla.

Kaapeli on muovieristeinen vakiovastuskaapeli, joten se taipuu hyvin esim. portaissa.

TEKNISET TIEDOT

Nimellisteho:	25 W/m
Jännite:	400 VAC
Maks. lämpötilan kesto:	65°C
Alin asennuslämpötila:	+5°C
Mitat:	8,9 mm x 5,5 mm
Johdonsuojakatkaisija:	Tyyppi C
Vikavirtasuoja:	30 mA
Kaapelin rakenne:	Kaksijohtiminen vakiovastuskaapelista valmistettu lämpökaapeli. Valmiiksi päätetty ja varustettu 4 metrin pituisella kylmäkaapelilla.
Sertifiointi:	CE, VDE

EM4-CW LÄMPÖKAAPELIELEMENTTI

ASENNUSTARVIKKEET

VIA-DU-20	Ohjausyksikkö kosteus- ja lämpötila-anturilla ja valinnaisella ulkolämpötilan anturilla.
VIA-PL-SPACER	Kiinnitysnauha, galvanoitu, 10 m.
VIA-SPACER-25M	Kiinnitysnauha, galvanoitu, 25 m.

PAKKAUS- JA TILAUSVIITTEET

EM4-CW lämpökaapelielementtejä (25 W/m /400 V) on saatavana seuraavia kokoja:

Nimitys	SSTL:n nro	Kuvaus
EM4-CW-26M	81 717 20	Lämpökaapelielementti, 26 metriä
EM4-CW-35M	81 717 21	Lämpökaapelielementti, 35 metriä
EM4-CW-62M	81 717 22	Lämpökaapelielementti, 62 metriä
EM4-CW-121M	81 717 23	Lämpökaapelielementti, 121 metriä
EM4-CW-172M	81 717 24	Lämpökaapelielementti, 172 metriä
EM4-CW-210M	81 717 25	Lämpökaapelielementti, 210 metriä
EM4-CW-250M	81 717 26	Lämpökaapelielementti, 250 metriä

ALUSTAN VALMISTELU ENNEN ASENNUSTA

Lämpökaapeli on asennettava tukevalle alustalle. Riippurakenteissa alusrakenne voi koostua valmiista laatoituksesta, esijännitetystä betonista tai valubetonista. Lämpökaapelit voidaan asentaa kaikille alustoille mukaan lukien raudoitukset. Valubetonin tapauksessa tulee varmistaa, että pinta on tasainen ja että kaikki terävät esineet on poistettu. Kiinteälle maapohjalle rakennetut ajoluiskat eivät tarvitse lisälämmöneristystä. Lämpötila- ja kosteusanturien asennus tulee valmistella asianmukaisesti.

ASENNUSOHJE

Täydelliset asennusohjeet toimitetaan tuotteen mukana ja niitä saa tiedostoina Pentair Thermal management. Pyydä asennusohjeet viitteellä: INST-274.

TEKNISET TIEDOT

Tuotespesifikaatio on saatavana Pentair Thermal management. Se löytyy myös osoitteesta: www.thermal.pentair.com



WWW.THERMAL.PENTAIR.COM

SUOMI

Puh. 0800 11 67 99
Telekopio 0800 11 86 749
salesfi@pentair.com

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

© 2013 Pentair. All Rights Reserved.