

MI-seriemotstand varmekabel med koppermantel



nVent RAYCHEM mineralisoleret (MI)-seriemotstand varmekabelkabler brukes til systemer med lav temperatur, så som frostsikring av lange rørledninger, kondenshindring og rampeoppvarming. Kobbermantel med konstant eksponeringstemperatur til 392 °F/200 °C og avgitt effekt på 65 W/m (20 W/ft). Godkjent for bruk i eksplosjonsfarlige områder.

FUNKSJONER

Redusert total installert kostnad

Reduserte strømforsyningskostnader: lavere oppstartsstrøm sammenlignet med andre teknologier

Enkel styring: strømtrekk-overvåking av seriemotstand gir øyeblikkelig synlighet på kritiske kurser

Fast track/expedited-tjeneste er ikke tilgjengelig for konfigurerte varmeelementer

SPESIFIKASJONER

Min. kabelavstand:	25 mm
Maks. avgitt effekt:	65 W/m
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	200 °C
Min. installasjonstemperatur:	-60 °C
Ytermantel:	Kopper
Områdeklassifisering:	Non-Hazardous; Hazardous
Isolasjonsmateriale:	Magnesiumoksid

Table 1/1

Katalognummer	Tilkoblingsspenning	Nominal Resistance @ 20°C	Ytre diameter
HCC1M1.08	0 – 500 V	1.08 Ω/km	8.3 mm
HCC1M1.72	0 – 500 V	1.72 Ω/km	7.3 mm

Katalognummer	Tilkoblingsspenning	Nominal Resistance @ 20°C	Ytre diameter
HCC1M2.87	0 – 500 V	2.87 Ω/km	6.4 mm
HCC1M4	0 – 500 V	4 Ω/km	5.9 mm
HCC1M7	0 – 500 V	7 Ω/km	5.3 mm
HCC1M11	0 – 500 V	11 Ω/km	4.9 mm
HCC1M17	0 – 500 V	17 Ω/km	4.6 mm
HCC1M25	0 – 500 V	25 Ω/km	3.7 mm
HCC1M40	0 – 500 V	40 Ω/km	3.4 mm
HCC1M63	0 – 500 V	63 Ω/km	3.2 mm
HCH1L1250	0 – 300 V	1250 Ω/km	2.8 mm
HCH1L2000	0 – 300 V	2000 Ω/km	2.8 mm
HCC1M88	0 – 500 V	88 Ω/km	3 mm
HCH1M100	0 – 500 V	100 Ω/km	5.2 mm
HCH1M800	0 – 500 V	800 Ω/km	3.5 mm
HCH1M140	0 – 500 V	140 Ω/km	4.9 mm
HCH1M630	0 – 500 V	630 Ω/km	4 mm
HCH1M450	0 – 500 V	450 Ω/km	4 mm
HCH1M315	0 – 500 V	315 Ω/km	4.3 mm
HCH1M220	0 – 500 V	220 Ω/km	4.5 mm

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Maks. avgitt effekt: Avhengig av bruksområde er det tillatt med maks avgitt effekt opptil 40 W/ft.

ADVARSEL

nVent-produkter skal kun installeres og brukes som angitt i nVents produktinstruksjonsark og opplæringsmaterieil. Instruksjonsark er tilgjengelige på www.nvent.com og fra nVent-kundeservicerepresentanten din. Feil installasjon, misbruk, feil bruk eller annen unnlatelse av å følge nVents instruksjoner og advarsler i deres helhet kan forårsake produktfeil, skade på eiendom, alvorlig personskade og død og/eller ugyldiggjøre garantien din.

Nord-Amerika

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

thermal.info@nvent.com

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Latin-Amerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM **PYROTENAX** **TRACER** **NUHEAT**