

HEATIT PARARES 55W/M VARMEKABEL

TF parallellresistiv varmekabel

El-nummer 1011247

GTIN


Parallellresistiv varmekabel til vedlikehold av temperatur på høytempererte rør.

Varmekabelen leveres i effektene 16W/m, 25W/m, 33W/m, 45W/m eller 55W/m.

Den parallellresistive varmekabelen kan kjøpes i metervare og kappes i ønsket lengde. Dette gir god fleksibilitet.

Den parallellresistive varmekabelen har en konstant effekt per meter uavhengig av lengde og temperatur. Varmekabelen kan kappes med 0,5 meters avstand (dette varierer på de ulike effektene). Varmeelementet i en parallellresistiv varmekabel består av en motstandstråd som er spunnet rundt isolerte busledere. Det er kontaktpunkter på buslederne (disse merkes som bulker i siden på kabelen) hvor motstandstråden har kontakt med vekselvis høyre (L) og venstre (N) busleder. Den parallellresistive varmekabelen gir en fast effekt per meter uavhengig av omgivelsestemperaturen. Den har ingen startstrøm og kan derfor tilkobles i relativt lange lengder.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Maks temperatur 260°C
- Vedlikehold av temperatur på høytempererte rør i prosessindustrien
- Tåler aggressive miljøer som inneholder olje, diesel, fett, etc.

JORDFEILVERN/TERMOSTAT

Varmekabelanlegg skal ha forankoblet jordfeilvern med utløsestrøm ikke høyere enn 30mA.
 Varmekabelanlegget skal ha en forankoblet elektronisk termostat som gjør det mulig å stille inn varmeeffekten etter behov.

PRODUKT DATA

Farge	Brun
Min. og maks luftfuktighet (RH%)	20 til 80%
Drift omgivelsestemperatur	-70 til 200°C
Lagring omgivelsestemperatur	-70 til 60°C
Min/maks installasjonstemperatur	-10 til 60°C
Materiale ytterkappe	Fluorpolymer
Halogenfri ytterkappe?	1

GENERELL INFO

IP-klasse	IPX7
Sertifisering	CE
Reklamasjonsrett i Norge	5 år
Tolltariffnummer	85168000

ELEKTROTEKNISKE DATA

Spenning / strømforsyning	230VAC
Maks lengde parares-kabel	88m



PRODUKTDIMENSJONER

Produkthøyde/diameter	5.2mm	Produktbredde	9mm
Produktlengde	1000mm	Produkt nettovekt	130g

TILLEGGSINFO

Sertifiseringer: CE, CPR Eca, EN 62395

VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold, men det bør sjekkes og testes årlig.

RETUR, GJENVINNING OG DEPONI

Produktet skal resirkuleres som elektrisk avfall.

INSTALLASJONSKRAV

Vi utvikler og designer våre produkter i henhold til strenge kvalitets- (ISO 9001) og miljøkrav (ISO 14001). Alle elektriske installasjoner skal utføres av en registrert installasjonsvirksomhet. Produktet skal installeres i samsvar med installasjonsveiledning og NEK 400. Eventuelle installasjonsfeil, feil bruk eller skade på produktet dekkes ikke av garantien.

Oppdatert dokumentasjon finnes tilgjengelig på www.heatit.no eller documents.heatit.no
Heatit Controls AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller feiltolkninger i vår produktinformasjon.
Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.

TF PARALELLRESISTIV VARMEKABEL, BRUN

TF PARALELL RESISTIVE HEATING CABLE - BROWN

Busleder

Bus lead

Motstandstråd

Resistance wire

Isolasjon

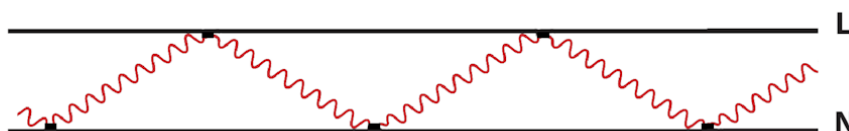
Insulation

Flettede, fortinnede kobbertråder

Braided, tinned copper wires

Ytterkappe - Fluorpolymer

Outer sheet - Fluoropolymer



Varmeelementet i en parallellresistiv varmekabel består av en motstandstråd som er spunnet rundt isolerte busledere. Det er kontaktpunkter på buslederne (disse merkes som bulker i siden på kablen) hvor motstandstråden har kontakt med vekselvis høyre (L) og venstre (N) busleder.

The heating element in a parallel-resistive heating cable consists of a resistance wire which is spun around insulated bus conductors. There are contact points on the bus conductors (these are marked as dents in the side of the cable) where the resistance wire has contact with the right (L) and left (N) bus conductors alternately.