

FDV-dokumentasjon

Dato: 25-05-2020

Produkt: **Raychem C-150-E Mekanisk lavprofilskjøtesett**



1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

EEX E MEK. SKJ.SETT. C-150-E

Kald påført lavprofilskjøtesett for en varmekabel. Maksimal belastning på 25 A.

Lavprofilskjøtesett i kald versjon. Kitet lar deg koble Raychems varmekabler BTV, QTVR, XTV og KTV direkte til en fleksibel strømkabel. Kan brukes i applikasjoner for -50 til 215 ° C. Godkjent for eksplosjonsfarlige områder. Egnert strømkabel er for eksempel Raychem C-150 PC, eller en annen egnert standard 3 x 1,5 mm² standard industrirederkabel, eller 3 x 2,5 mm², med grove kobberledere og ytre isolasjon.

Produkten oppfyller kravene for Ex-merking. Ex e II PTB 09 ATEX 1068 U, Ex II 2G Ex e II, Ex II 2D Ex tD A21 IP66, IECEx PTB 09.0043U, Ex e II, Ex tD A21 IP66

DNV-certifikat nr E-11564 og E-11565

2. Tekniske data

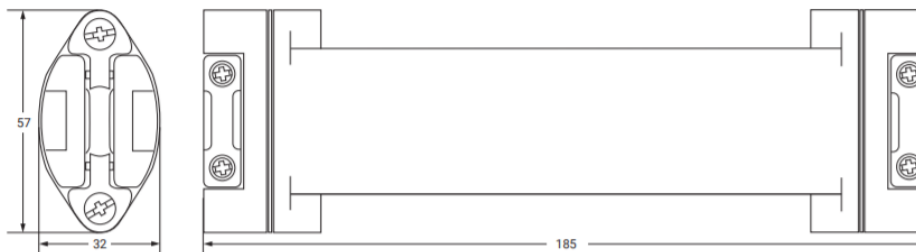
Forsyningsspenning: maks. 277 VAC

Temp. Område: -50°C til + 215°C

Farge: svart

Tetthet: IP 66

Dimensjoner (mm):





3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Under normale driftsforhold er produktet vedlikeholdsfri. Vi anbefaler at isolasjonsresistansen på varmekabler sjekkes jevnlig og sammenlignes med de opprinnelige verdiene. Dersom verdien faller til under minsteverdiene (100 M Ω), skal årsaken finnes og feilen rettes. Kontroller jevnlig produktet for eventuelle fysiske skader.

Raychem krever bruk av jordfeilbryter for maksimal sikkerhet og beskyttelse.

Overskrid ikke maksimal kretslengde på varmekabler.

Følg Raychems regler og sikkerhetsforanstaltninger ved installasjonen. Installasjonen må overenstemme med gjeldende allmenne retningslinjer.

Advarsel: C-150-E og varmekabler kan utvikle varme under drift. Unngå derfor å plassere svært brennbare materialer nær komponentene.

Advarsel: Utfør installasjonen under rene og tørre forhold, og forsikre at kabelendene ikke utsettes for fuktighet.

Bruk ikke kjemikalier ved rengjøring dette kan skade produktet. Bruk kun vann. Ved reparasjoner på rørene skal produktet beskyttes mot skade.

4. Drifttekniske opplysninger

Produktet har en beregnet levetid på minst 20 år.

5. Emisjoner og miljøpåvirkning

Anbefalt utbakingstid:	Ingen informasjon
Utslipp gjennom:	Ikke angitt.
Utslipp til:	Ikke angitt.
Emisjonsfaktor:	Ikke angitt.
Utførte målinger:	Ingen informasjon.

6. HMS-referenser

Henvvisning till Arbeidstilsynets publikasjoner: Ingen henvisninger.



7. Behandlingsmåte for avfall

Avfallstype: Metall og plast.

Avfallshåndtering: Avtale med RENAS AS.

8. Teknisk service

Produsent/importør: nVent Thermal Norway AS

Organisasjonsnr: 824 328 242

Postadresse: Haraløkka 14

Postnr. og poststed: NO-0689 Oslo

Telefon: 66 81 79 90

E-post : SalesNO@nvent.com

Internettadresse: www.nventthermal.no