

FDV-dokumentasjon

Dato: 18-12-2019

Produkt: **EMDR-10 styreenhet for takrenner og nedløp**



1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

Elektronisk styreenhet for tavlemontasje med temperatur- og fuktighetsføler, for styring av varmekabler beregnet til frostsikring av takrenner og nedløp. Fuktighetsføleren leveres med 4 meter forbindelseskabel som kan utvides opp til maksimalt 100 m (3x1, 5 mm²). Kabel til omgivelsestemperaturføleren medfølger ikke. Maksimalt 100 m (2x1, 5 mm²).

Produkten oppfyller kravene for CE-merking i henhold til Low Voltage Directive EN 50081-1 og EN 50082-1.

2. Tekniske data

Matespenning:	230VAC
Strømforbruk:	maks. 4 VA
Temperaturområde, nedre grense:	-3°C til +6°C (factory setting +2°C)
Lower limit temperatur:	test, -25°C to -5°C (fabrikkinnstilt grense på -15°C)
Maks. Belastning:	10 A ved 230 VAC
Montering:	DIN-skinne i henhold til DIN EN 50022-35

3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Brukervennlig styring. Sparer inntil 80% energi i sammenligning med standard on-off termostat. Alarmfunksjon for følerbrudd, følerkortslutning og strømbrudd. Under normale driftsforhold er EMDR-10 vedlikeholdsfri.



Vi anbefaler at isolasjonsresistansen 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 produkten for eventuelle fysiske skader.

Vi krever bruk av 30mA jordfeilbryter for maksimal sikkerhet og beskyttelse.

Overskrid ikke maksimal belastning.

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

Bruk ikke kjemikalier ved rengjøring av EMDR-10 da dette kan skade produkten. Bruk kun vann.

Ved reparasjoner skal EMDR-10 beskyttes mot skade.

4. Drifttekniske opplysninger

Produkten har en beregnet levetid på minst 10 år.

1. Emisjoner og miljøpåvirkning

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

2. HMS-referenser

Henvising till Arbeidstilsynets publikasjoner: Ingen henvisninger.

3. Behandlingsmåte for avfall

Avfallstype:	Metall og plast.
Avfallshåndtering:	Avtale med RENAS AS.



4. 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