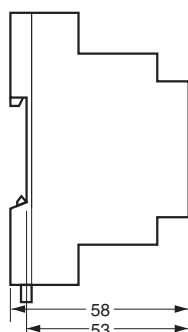
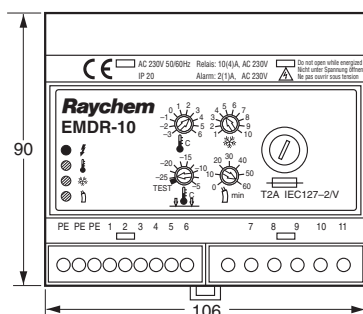


Temperatur- og fugtighedsstyringsenhed EMDR-10

Tekniske data



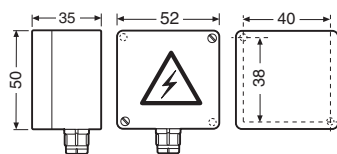
(Dimensioner i mm)

Forsyningsspænding	230 VAC, $\pm 10\%$, 50 Hz
Strømforbrug	maks. 4 VA
Maks. brydekapacitet	$I_{\max}$ 10 A / 230 VAC, spænding
Justerbart temperaturområde:	$-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+6\text{ }^{\circ}\text{C}$ (fabriksindstilling $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$)
Lavere justerbart temperaturområde test	$-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ til $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (fabriksindstillet justerbart område $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$)
Driftsdifferens	$\pm 0.5\text{ K}$
Præcisionsmåling	$\pm 1.5\text{ K}$
Justerbart fugtighedsområde	1 (min. følsomhed) til 10 (maks. følsomhed) (fabriksindstilling 5)
Min. justerbart opvarmningstidsområde	0 til 60 minutter (fabriksindstilling 60 minutter)
Alarmrelæ	$I_{\max}$ 2 A / 230 VAC, potentialfri
Fugtighedssensor (output)	$I_{\max}$ 1 A / 230 VAC, 5 x 20 mm 1A
Overensstemmelse med	IEC 127-2/V
Montering	DIN-skinne i overensstemmelse med DIN EN 50022-35
Husmateriale	Noryl (selvslukkende i overensstemmelse med UL 94 V-0)
Lavspændingsdirektiv	EN 60730
EMC	EN 50081-1 (emission) og EN 50082-1 (immunitet)
Terminaler	2,5 mm ² (fintrådet), 4 mm ² (masive ledninger)
Eftervarmningsperiode	0 min til 60 min
Beskyttelsesklasse	II (panelmonteret)

Hus

Omgivelsestemperaturområde	0 $^{\circ}\text{C}$ til $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
Tæthedsklasse	IP20
Vægt	ca. 350 g
Mål	106 x 90 x 58 mm

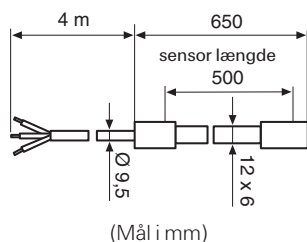
Omgivelsestemperatursensor VIA-DU-A10



PG9 (Mål i mm)

Sensortype	PTC (FL 103)
Tæthedsklasse	IP54
Terminaler	2,5 mm ²
Sensorkabel	2 x 1,5 mm ² , maks. 100 m (ikke inkluderet)
Kontakttemperatur	$-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$
Montering	Vægmontering

Fugtighedssensor (HARD-45)



(Mål i mm)

Sensortype	PTC
Strømforbrug	9 W til 18 W
Omgivelsestemperaturområde	$-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$ konstant
Forsyningsspænding	230 VAC, $\pm 10\%$, 50 Hz
Tilslutningskabel	3 x 1,5 mm ² , 4 m
Hvis nødvendigt kan tilslutningskablet forlænges til maks. 100 m ved 3 x 1,5 mm ²	