

## ELEKTRONISK HYGROSTAT

EFR012

01245.0-00  
HYGROSTAT EFR 012 40-90% RF 230 VAC 50/60 HZ

- Statusindikering med LED
- Hög brytkapacitet
- DIN-montage
- Förinställt eller reglerbart värde



### PRODUKTBESKRIVNING

Den elektroniska hygrostaten EFR012 känner av relativ fuktighet (RF).

Vid uppnått värde sluter den växlande kontakten, och en värmefläkt kan startas för att förhindra uppkomsten av kondens.

Den är anpassad för att fungera i ex. ett elskåp med elektriska/elektroniska komponenter.

En LED indikering i hygrostaten lyser när hygrostaten är aktiverad, och värmefläkten är i drift.

Hygrostat EFR012 finns med möjlighet till reglerbara värden, alternativt med förinställda värden.

Rekommendation gällande den relativa fuktigheter (RF) i ett skåp:

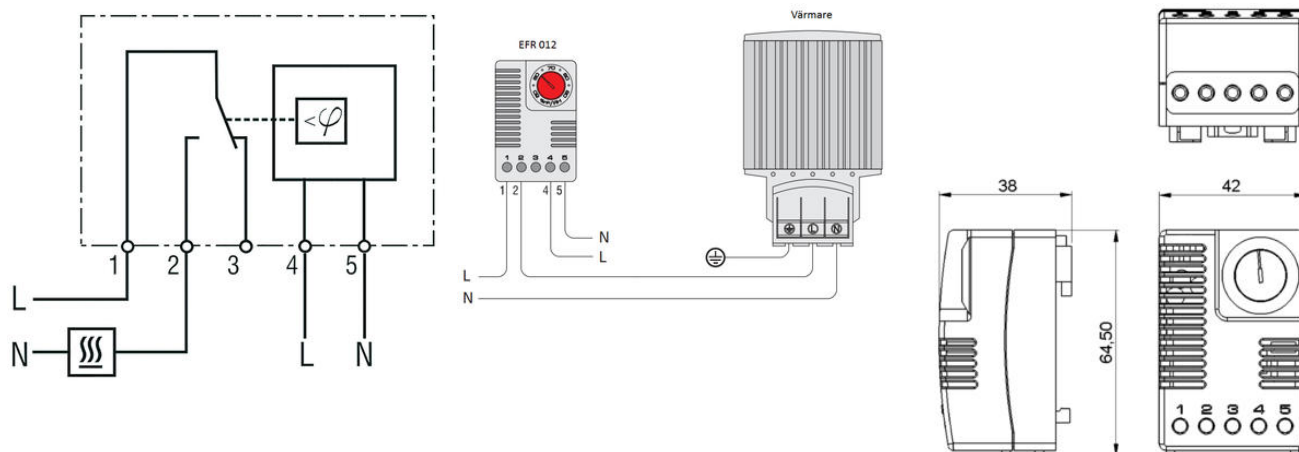
65 % luftfuktighet (rF) – för de flesta apparatskåp med normal luftfuktighet.

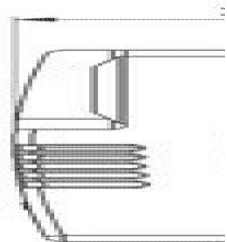
50 % luftfuktighet (rF) – för apparatskåp med komponenter som är känsliga mot för hög luftfuktighet.

### TEKNISK DATA

<b>Anslutning</b>	5-polig plint: 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG14) entrådig eller flertrådig ledare. Åtdragningsmoment för anslutningsskruvarna max. 0,5 Nm
<b>Bredd</b>	42 mm
<b>Djup</b>	38 mm
<b>Driftstemperatur</b>	0 °C ... +60°C
<b>Flamklass</b>	UL94-V0
<b>Frekvens</b>	50/60 Hz
<b>Fuktighet drift</b>	< 90% RH
<b>Fuktighet lagring</b>	<90% RH

<b>Färg</b>	Ljusgrå
<b>Förvaringstemperatur</b>	-20°C ... +70°C
<b>Godkännanden</b>	CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E164102, VDE
<b>Hysteres luftfuktighet</b>	5% RH @ 25°C @ 50% RH
<b>Höjd</b>	64,5 mm
<b>Indikering</b>	LED visar när hygrostaten är aktiv
<b>Inrusningsström max</b>	16 A
<b>IP-klass</b>	IP20
<b>Kontakttyp</b>	Strömlöst öppen
<b>Livslängd elektrisk</b>	>50 000 cykler
<b>Material Hus</b>	Plast
<b>Montering</b>	Clip on, DIN-skena
<b>Montering</b>	Snabbfäste för 35 mm DIN-skena
<b>Reglerområde fukt från</b>	40 % RF
<b>Reglerområde fukt till</b>	90 % RF
<b>Spänning max</b>	230 V ac
<b>Spänning min</b>	230 V ac
<b>Vikt</b>	0,07 kg





Z

