

ELEKTRONISK HYGROSTAT

EFR012

01245.0-00

Hygrostat EFR 012 40-90% RF 230 VAC 50/60Hz

- Innstilling 40-90 % rf eller fast
- Hysteres 5 % rF
- Luftfuktighetsregulering
- LED-indikering



PRODUKTBESKRIVELSE

Den elektroniske hygrostaten EFR012 føler på relativ fuktighet (RF).

Ved oppnådd verdi slutter den vekslende kontakten, og en varmevifte kan startes for å forhindre at det skapes kondens.

Denne er tilpasset for å fungere f.eks. i elektrotavler og skap med elektriske/elektroniske komponenter.

En LED indikering i hygrostaten lyser når hygrostaten er aktivert, og varmeviften er i drift.

Hygrostat EFR012 finnes med justerbare verdier, alternativt med forhåndsinnstilte verdier.

Anbefalinger gjeldene den relativa fuktigheten (RF) i en elektrotavle:

65 % luftfuktighet (RF) – for de fleste tavler med normal luftfuktighet.

50 % luftfuktighet (RF) – for tavler med komponenter som er følsomme mot for høy luftfuktighet.

TEKNISKE DATA

Bredde	42 mm
Driftstemperatur	0 °C ... +60°C
Dybde	38 mm
Farge	Lysegrå
Flammeklasse	UL94-V0
Frekvens	50/60 Hz
Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH

Godkjenninger	CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E164102, VDE
Hystereseluftfuktighet	5% RH @ 25°C @ 50% RH
Høyde	64,5 mm
Innrusningsstrøm maks.	16 A
IP-klasse	IP20
Kontakttype	Vekselkontakt
Materiale hus	Plast
Montering	Clip on, DIN-skinne
Oppbevaringstemperatur	-20°C ... +70°C
Reguleringsområde fukt fra	40 % RF
Reguleringsområde fukt til	90 % RF
Spenning maks.	230 V ac
Spenning min.	230 V ac
Vekt	0,07 kg

