

Elektronický termostat/hygrostat, ETF300



Tento nastavitelný termostat a hygromet, ETF300 a ETF300120, s normálně rozpojeným (NO), nebo normálně spojeným (NC) kontaktem reguluje jak relativní vlhkost, tak teplotu. Slouží k regulaci instalovaných zařízení (např. topení s ventilátorem), které se zapínají resp. vypínají při určité hodnotě vlhkosti a teploty nastavené uživatelem. Výsledkem jsou eliminace kondenzace vody a nižší provozní náklady.

PRŮMYSLOVÉ NORMY

cULus_UL

CE

EAC

VLASTNOSTI

Připojení: Pólová svorka pro 2,5 mm².

Životnost: 50 000 cyklů.

Rozsah nastavení pro model ETF300: 0 až +60 °C a 40 až 90 % RV.

Rozsah nastavení pro model ETF300120: +32 až +140 °F a 40 až 90 % RV.

Provozní teplota: -20 až +60 °C.

Množství v balení: 1 kus.

Kapacita přepínače: 240 V AC, 8(3) A. 120 V AC, 8(3) A. 24 V DC, 4 A. Hodnota v závorce platí pro indukční zátěž.

Popis: Elektronický termostat s hygrometrem monitoruje nezávisle na sobě relativní vlhkost a teplotu a řídí topení a filtrační ventilátory tak, aby uvnitř skříně nedocházelo ke kondenzaci a korozi. Montážní svorka na lištu DIN 35 mm (EN 60715).

Schválení: CE, EAC, cULus_UL Listed.

Ochrana: IP 20.

Materiál: Plast podle normy UL94 V-0.

Povrchová úprava: RAL 7035.

Instalovaná zařízení, například topná tělesa s ventilátorem, se automaticky zapnou nebo vypnou podle potřeby, což snižuje provozní náklady ovládacího panelu.

Zákazníci mohou upravit požadovanou vlhkost a teplotu. To znamená, že výrobek lze instalovat do jakékoli skříně a není závislý na jiných nainstalovaných součástech nebo vybavení.

Spolehlivý termostat a hygromet řídí relativní vlhkost i teplotu uvnitř skříně, a brání tak kondenzaci vody.

Frekvence (Hz): 50/60

SPECIFIKACE

Table 1/1

Katalogové číslo	Výška	Šířka	Hloubka	Materiál	Povrchová úprava	Barva
ETF300	83mm	59mm	45mm	Plast	Smooth	Light Gray
ETF300120	83mm	59mm	45mm	Plast	Smooth	Light Gray

UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.



Naše portfolio silných značek:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE