

NOVINKA: ELEKTRONICKÝ TERMO-HYGROSTAT - K PŘEDOBJEDNÁNÍ OD 08/2025

ETF 012



Elektronický hygroterm současně sleduje teplotu a vlhkost vzduchu v uzavřených prostorech a skříních. Kondenzaci se předchází zapínáním topení a ventilátorů dle potřeby.

- Nastavitelná teplota a vlhkost vzduchu
- Široký rozsah napětí
- Standardní šířka DIN (35mm)
- Zacvakávací svorka
- Vysoká spínací kapacita
- Provozní teplota až do -40 °C
- Optická indikace stavu

PŘEHLED TECHNICKÝCH ÚDAJŮ

Typ zařízení	Hygrostat
Rozsah nastavení	0 °C - 60 °C
Typ kontaktu	Relé
Typ ochrany	IP20
Indikátor provozu	LED
Kryt	Plast podle UL94 V-0, světle šedý
AC/DC	AC
Provozní napětí	24 V - 240 V
Tolerance provozního napětí	22 V - 265 V
Maximální spínaný proud	30 A
Délka trvání spínaného proudu	10 s
Frekvence	45-65 Hz
Spotřeba energie	1W
Spínací proud ohmický	16 A
Maximální referenční napětí pro odporovou zátěž	240 VAC
Maximální referenční napětí 2 pro odporovou zátěž	120 VAC
Induktivní spínací proud	1.6 A
Maximální referenční napětí pro induktivní zátěž	240 VAC
Maximální referenční napětí 2	120 VAC
Spínací proud DC pro odporovou zátěž	0.6 A
Maximální referenční napětí DC pro odporovou zátěž	60 VDC
Doba reakce	3 s
Životnost	VDE: NO/NC >15000 cyklů UL: NO/NC >30000 cyklů

nastavení rozsahu 2	50 % RH - 90 % RH
spínací diferenciál	2K
tolerance spínacího diferenciálu	±1K
spínací diferenciál 2	4 % RH
tolerance spínacího diferenciálu 2	± 1 % RH
provozní teplota	-40 °C - 70 °C
provozní vlhkost	≤95 % RH
Vlhkost při skladování	≤95 % RH
Teplota při skladování	-45 °C - 85 °C
Připojení	5-pólová svorka, maximální kroutící moment 0,5 Nm: Pevný vodič/lanko s koncovkou 2,5 mm (AWG 14)
Design	Měnič
Šířka	35 mm
Hloubka	69,5 mm
Hmotnost	200 g
Poznámka	Přepínání odporové zátěže (přepínání indukční zátěže). Pro připojení s lankovými vodiči je nutné použít dutinky na vodiče.

VARIANTY PRODUKTU

Číslo článku	Montáž	Výška
01260.0-00	Svorky pro 35 mm DIN lištu, EN 60715 a šroubové připojení	138 mm
01260.0-01	Svorky pro 35 mm DIN lištu, EN 60715	101 mm

TECHNICKÉ VÝKRESY

