



Il termoigrostatato elettronico comanda, per mezzo di un relay, carichi induttivi o resistivi al fine di mantenere nell'armadio i valori impostati di temperatura e umidità.

Electronic hygrotherm switches inductive or resistive loads via a relay contact in order to maintain the set value of temperature and humidity of air in cabinets.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Modello: ETUH 11 120 V 50-60 Hz  
 ETUH 22 230 V 50-60 Hz
- Scala temperatura: 0 ÷ 60° C
- Differenziale di commutazione: 2%
- Scala umidità: 30 ÷ 90° C
- Tempo di reazione: 60 sec.
- Isteresi: 5% RH
- Capacità di contatto: UL, CUR (N.O.)  
 10 A at 277 V AC  $\cos \varphi = 0.4$ , 10k cycles  
 10 A at 125 V AC general use, 100k cycles  
 5 A at 250 V AC general use, 100k cycles  
 5 A at 30 V DC  
 UL, CUR (N.C.)  
 3 A at 250 V AC general use, 100k cycles  
 3 A at 30 V DC, 100k cycles
- Durata: 10<sup>5</sup> cycles
- Controllo visivo: led
- Montaggio: a scatto su guida DIN 35 mm.
- Contenitore: plastica autoestinguente grigia
- Dimensioni: 68x53x38 (LxHxD)
- Peso: 105 g.
- Grado di protezione: IP20
- Marchi: CE

#### TECHNICAL FEATURES

- Model: ETUH 11 120 V 50-60 Hz  
 ETUH 22 230 V 50-60 Hz
- Temperature range: 0 ÷ 60° C
- Switch temperature difference: 2%
- Humidity range: 30 ÷ 90° C
- Reaction time: 60 sec.
- Hysteresis: 5% RH
- Switching capacity: UL, CUR (N.O.)  
 10 A at 277 V AC  $\cos \varphi = 0.4$ , 10k cycles  
 10 A at 125 V AC general use, 100k cycles  
 5 A at 250 V AC general use, 100k cycles  
 5 A at 30 V DC  
 UL, CUR (N.C.)  
 3 A at 250 V AC general use, 100k cycles  
 3 A at 30 V DC, 100k cycles
- Service life: 10<sup>5</sup> cycles
- Optical indicator: led
- Mounting: a scatto su guida DIN 35 mm.
- Casing: plastica autoestinguente grigia
- Dimensions: 68x53x38 (HxWxD)
- Weight: 105 g.
- Protection degree: IP20
- Approval: CE