





ECtemp 316 (EFET 316)

ECtemp 316 este un termostat electronic care trebuie instalat în dulapuri electrice prevăzute cu șină DIN. Trebuie instalat prin intermediul unui comutator multipolar de deconectare.

Termostatul se utilizează pentru controlul temperaturii camerei, al temperaturii podelei, al ventilației, al răcirii sau pentru controlul topirii zăpezii din jgheaburi și instalații similare.

Pentru măsurare se utilizează fie un senzor cu cablu, fie un senzor aerian extern.

Specificații tehnice:

Beneficii <ul style="list-style-type: none"> • Șină DIN • Consum redus în standby • Domeniu de aplicare larg • Garanție 2 ani Certificări  Conformitatea cu standardele <ul style="list-style-type: none"> • ECtemp 316 respectă cerințele standardului EN/IEC 60730-1 (general), • EN/IEC 60730-2-9 (termostat) 	Tensiune de funcționare	220 – 240 V~ 50/60 Hz
	Consum electric în standby	max. 0,25 W
	Releu:	
	Sarcină rezistivă	Max. 16 A, 3680 W @ 230 V
	Sarcină inductivă	Max. 1 A, cos φ = 0.3
	Unitate de detecție	NTC 15 kOhm la 25 °C
	Valori de detectare	
	0 °C	42 kOhm
	25 °C	15 kOhm
	50 °C	6 kOhm
	Histerzis	Între 0 °C și 6 °C
	Temperatură ambiantă	Între 10 °C și 45 °C
	Reducere în perioadele de economie	Între 0 °C și 8 °C
	Interval de temperatură	Între -10 °C și +50 °C
	Interval de temperaturi minime	Între -10 °C și +5 °C
	Specificație cablu max.	1 x 4 mm ² sau 2 x 2,5 mm ²
	Temperatură la proba cu bilă	75 °C
	Grad de poluare	2 (utilizare casnică)
	Tip controler	1 B
	Temperatură de depozitare	Între -20 °C și +65 °C
Clasă IP	30	
Clasă de protecție	Clasa II – 	
Dimensiuni (Î/L/A)	85 mm x 36 mm x 58 mm	
Greutate	180 g	

Tipuri

Nr. produs	Nume produs	Tip	Nr. EAN	Nr. EAN
088L0443	ECtemp 316 -10<>+50°	-10 °C to +50 °C	Wire sensor, 3 m, NTC 15 kOhm at 25 °C	5703466130339

IMPORTANT: Când termostatul este utilizat pentru a controla un element al încălzirii în podea dintr-o podea din lemn sau dintr-un material asemănător, utilizați întotdeauna un senzor de podea și nu setați niciodată temperatura podelei la peste 35 °C.