



EK187

IP40

## Multifunkční termostat (0C - +30C)

Technický list

### Provedení

typ upevnění DIN lišta

### Funkce

Provozní režim Provozní režimy: automatika, stálá teplota

- s funkcí ochrany proti mrazu

### Konfigurace

pevně nastavený reziduální proud 0,2°C

- přepínací kontakt, použitelné jako rozpínací nebo spínací

### Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC 230 V

frekvence 50/60 Hz

### Napětí

ovládací napětí AC 230 V

### Elektrický proud

Proudová zatížitelnost při AC1 2 A

### Délka

Max. délka spojení mezi soumrakovým spínačem a fotobuňkou 50m

### Výkon

příkon 1,5 VA

Příkon (provoz) 1,5 VA

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu 1,5 W

Ztráta výkonu při plném zatížení ≈ 1500 mVA

### Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů 100000

mechanická životnost v cyklech 200000

### Měření

požadovaný noční útlum komfortní teplota -2°C až -8°C

rozsah nastavení teploty 5 / 30 °C

### Rozměry

hloubka 64 mm

výška 85 mm

délka 64 mm

šířka 52,5 mm

Šířka sériového vestavného přístroje (REG) 3 modules

**Ovládání LED zdrojů**

LED	se 3 kontrolními LED pro indikaci stavu zapnutí, stálé teploty a nočního poklesu
-----	--

**Instalace, montáž**

Způsob montáže	pro montáž na nosnou lištu DIN
----------------	--------------------------------

**Připojení**

průřez pro flexibilní vodiče	1 - 6mm <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	1,5 - 10mm <sup>2</sup>
Délka vedení čidla	max. 50 m
Průřez vedení (flexibilní)	1...6 mm <sup>2</sup>
Průřez vedení (tuhé)	1,5...10 mm <sup>2</sup>
počet kontaktů	1
typ kontaktu	1P
- se šroubovými svorkami	
- dva bezpotenciálové kontakty pro řízení nočního poklesu a stálé teploty	

**Nastavení**

požadovaná komfortní teplota	5 / 30 °C
rozsah teploty	5 / 30°C
- se 3 potenciometry pro nastavení nočního poklesu, prostorové a stálé teploty	

**Zařízení**

Provedení hodinového termostatu	analogové
Počet požadovaných hodnot	3
Spínač/vypínač	ne
typ termostatu	termostat
Rozdíl spínací teploty	≈ 0,2 K
typ čidla	nastavitelný

**Bezpečnost**

krytí IP	IP40
požadovaná protizámrzová teplota	5 / 30 °C

**Podmínky použití**

Provozní teplota	-10...50 °C
Teplota skladu / transportu	-20...70 °C
Třída energetické efektivity	I (1%)
- doplňková přípojka pro externí čidlo teploty	

**Teplota**

Teplota	5...30 °C
---------	-----------

**Identifikace**

Ecodesign třída	1
-----------------	---

**Návod**

Text upozornění

Pojistka proti výpadku čidla: Při výpadku spojení mezi čidlem a řídicím přístrojem zapne termostat topení každý 4 minuty na dobu 1 min.