



EK186



IP40

Termostat vícefunkční 1S 2 A 230 V (-30C - +90C)

Technický list

Funkce

- s funkcí ochrany proti mrazu
- s posuvným spínačem pro výběr difference spínací teplota

Konfigurace

- pevně nastavený reziduální proud 0,15< °C <3,43
- přepínací kontakt, použitelné jako rozpínací nebo spínací

Hlavní elektrické prvky

- provozní napětí AC 230 V
- frekvence 50/60 Hz

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

Napájení

- napájecí napětí 230V +10% / -15%

Rozměry

- hloubka 63 mm
- výška 85 mm
- délka 64 mm
- šířka 52,5 mm
- Šířka sériového vestavného přístroje (REG) 3 modules

Ovládání LED zdrojů

- LED s kontrolkou LED pro Zap/Vyp

Instalace, montáž

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

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	1 - 6mm ²
průřez pro pevné vodiče	1,5 - 10mm ²
Délka vedení čidla	max. 50 m
Průřez vedení (flexibilní)	1...6 mm ²
Průřez vedení (tuhé)	1,5...10 mm ²
typ kontaktu	1P
typ připojení	se šrouby
- se šroubovými svorkami	

Nastavení

požadovaná komfortní teplota	5 / 30 °C
rozsah teploty	-30 / +90°C
Rozdíl spínací teploty	≈ 0,15 / 3,43 K
- se 2 potenciometry pro nastavení teploty a rozsahu teploty	

Zařízení

Provedení hodinového termostatu	analogové
Počet požadovaných hodnot	1
typ termostatu	termostat
typ čidla	pevně
typ senzoru	oddělené čidlo
- pro vytápění nebo chlazení	

Bezpečnost

krytí IP	IP40
požadovaná protizámrzová teplota	-30 / 90 °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	-30...90 °C
---------	-------------

Identifikace

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