



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
-----------------	---