


Modulo elettronico interruttore System 3000



| Specifica | Cod. ord. | UI | EUR/pezzo IVA esclusa | SP | EAN |
|---|-----------|-----|-----------------------|----|---------------|
|  | 5405 00 | 1/5 | 95,93 | 02 | 4010337048299 |

Caratteristiche

- Collegamento di apparecchi derivati possibile.
- Comando di attuatori termici in combinazione con un pannello del regolatore della temperatura ambiente.
- Accensione delicata per la lampada.
- Protezione elettronica da cortocircuito.
- Protezione elettronica dalla sovratemperatura.
- Funzionamento con o senza neutro.

Funzionamento con neutro

- Commutazione di lampade ad incandescenza, lampade alogene AT, trasformatori elettronici o induttivi con lampade alogene o a LED, lampade a LED e fluorescenti compatte AT regolabili o commutabili.
- L apparecchio viene alimentato attraverso il conduttore esterno e il neutro, pertanto non vi è ritardo o anticipo di fase.

Funzionamento senza neutro

- Commutazione di lampade ad incandescenza, lampade alogene AT, trasformatori elettronici o induttivi con lampade alogene o a LED, lampade a LED o fluorescenti compatte AT regolabili.
- L apparecchio viene alimentato attraverso il conduttore esterno e il carico collegato, pertanto lavora con ritardo o anticipo di fase.
- Impostazione automatica o manuale del principio di regolazione luce adatto al carico (ritardo di fase o anticipo di fase).
- Visualizzazione del modo operativo impostato tramite LED.

Combinazione con pannello di comando RF 1 o 2 moduli per KNX

- Canale dell'attuatore On/Off 1 canale o attuatore di riscaldamento 1 canale.
- Canale sensore 1 modulo o 2 moduli.
- Possibilità di controllo locale del modulo System 3000.
- Come sensore possibile comando radio di altri apparecchi KNX.
- Rilevamento della temperatura: Accertarsi che i carichi collegati non superino 40 W.
- Selezione della funzione del modulo per la commutazione: Funzionamento contatto NO/NC, funzione scala con preavviso di spegnimento, funzione scene (16 scene), funzione di blocco, ritardi. Ingresso per apparecchi derivati utilizzabile come punto di comando supplementare per il modulo System 3000 o come sensore per il controllo radio di altri dispositivi KNX.
- Selezione della funzione del modulo per il regolatore della temperatura ambiente: Comando di attuatori a 230 V, riscaldamento e raffreddamento, commutazione di riscaldamento/raffreddamento tramite oggetto di comunicazione o ingresso per apparecchi derivati. Regolatore PWM e a 2 punti, impostazione del valore nominale relativo e assoluto, controllo della richiesta di calore incl. regolazione a cascata, funzione di protezione valvole. Monitoraggio ciclico della temperatura del pavimento, funzionamento di servizio per uscita valvola, funzione antigelo (automatica o tramite oggetto di comunicazione), compensazione del sensore di temperatura, funzione boost, compensazione estate e inverno, funzione scene (16 scene). Ingresso per apparecchi derivati utilizzabile come punto di comando supplementare per il modulo System 3000 o come sensore per il controllo radio di altri dispositivi KNX. In alternativa, l'ingresso per apparecchi derivati può essere parametrizzato per commutare tra la modalità di riscaldamento e di raffreddamento.

- Accertarsi che i carichi collegati non superino i 40 W se il modulo elettronico interruttore funge da regolatore della temperatura ambiente.
- È necessaria una lampada a LED HV dimmerabile.

Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Tensione nominale: | 230 V AC, 50/60 Hz |
| Stand-by: | da 0,1 a 0,5 W |
| Potenza allacciata a 25 °C | |
| - Lampade a LED HV, dimmerabili(ritardo di fase): | tip. 3 fino a 100 W |
| - Lampade a LED HV, dimmerabili(ritardo di fase): | tip. 3 fino a 200 W |
| - Lampada fluorescente compatta: | tip. 3 fino a 100 W |
| - Lampade a incandescenza: | da 20 a 400 W |
| - Lampade alogene AT: | da 20 a 400 W |
| - Trasformatori Tronic: | da 20 a 400 W |
| - Trasformatore elettronico con LED BT: | tip. 20 fino a 100 W |
| - Trasformatore con avvolgimento: | da 20 a 400 VA |
| - Trasformatore avvolto con LED BT: | tip. 20 fino a 100 VA |
| Attuatori termici: | max. 10 |
| Lunghezza del cavo | |
| - Carico: | max 100 m |
| - Apparecchio derivato: | max 100 m |
| Profondità di montaggio: | 24 mm |
| Montaggio: | In scatola di installazione secondo DIN 49073 |
| Temperatura ambiente: | da -5 °C a +45 °C |

Avvisi

- Nel funzionamento senza neutro, il carico minimo per lampade a incandescenza, lampade alogene AT, trasformatori Gira Tronic e trasformatori avvolti sale a 50 W.
 - In caso di temperatura ambiente superiore a 25°C, ridurre il carico collegato.
-