

Modulo interruttore relè System 3000

Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	5403 00	1/5		02	4010337048282

Caratteristiche

- Accensione, spegnimento di illuminazioni e motori monofase.
- Controllo di impianti di riscaldamento a pavimento elettrici e attuatori termici in combinazione con un pannello del regolatore della temperatura ambiente.
- Commutazione adattativa punto zero.
- Collegamento di apparecchi derivati possibile.
- Spegnimento automatico del carico. Tempi di disinserimento ritardato regolabili in cinque livelli, non con trigger secondario.
- Funzionamento test per la verifica di funzionamento.
- Funzionamento con neutro.

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

- Canale dell'attuatore On/Off 1 modulo o attuatore di riscaldamento 1 modulo.
- 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.
- 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).

Dati tecnici

Tensione nominale:	230 V AC, 50/60 Hz
Stand-by:	da 0,1 a 0,5 W
Corrente di commutazione carico ohmico:	16 A (AC1)
Potenza allacciata a 35 °C	
- Lampade AT a LED:	tip. 400 W

- Lampada fluorescente compatta:	tip. 500 W
- Lampade a incandescenza:	2300 W
- Lampade alogene AT:	2300 W
- Trasformatori Tronic:	1500 W
- Trasformatore con avvolgimento:	1000 VA
- Lampade fluorescenti, non rifasate:	1200 VA
Corrente di commutazione motori:	6 A
Carico capacitivo:	920 VA (115 µF)
Tempo di disinserimento ritardato:	senza, 1 min, 5 min, 30 min, 60 min
Profondità di montaggio:	24 mm
Montaggio:	In scatola di installazione secondo DIN 49073
Temperatura ambiente:	da -25 °C a +45 °C

Avvisi

- In caso di temperatura ambiente superiore a 35°C, ridurre il carico collegato.
-