


Przełącznikowy łącznik podtynkowy System 3000



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
	5403 00	1/5		4010337048282

Właściwości

- Sterowanie oświetleniami i silnikami jednofazowymi.
- Sterowanie elektrycznym ogrzewaniem podłogowym i silownikami termicznymi w kombinacji z modulem nakładanym regulatora temperatury w pomieszczeniu.
- Adaptacyjny obwód punktu zerowego.
- Możliwe przyłączenie wtórników.
- Automatyczne wyłączenie obciążenia. Nastawa czasów opóźnienia w 5 stopniach, bez wyzwiania opóźnionego.
- Tryb testowy do kontroli działania.
- Eksploatacja z podłączonym przewodem neutralnym.

Połączenie z modulem nakładanym do obsługi RF Multi do NKX 1x/2x

- Kanał na aktor włączający bistabilny 1x lub aktor grzewczy 1x.
- Kanał na czujnik 1x lub 2x.
- Możliwość sterowania lokalnym modulem podtynkowym System 3000.
- Możliwość sterowania radiowego innymi urządzeniami do KNX jako czujnik.
- Rejestracja temperatury.
- Wybór funkcji modułu podtynkowego do przełączania: tryb styku zwiernego/rozwiernego, funkcja oświetlenia klatki schodowej z ostrzeganiem o wyłączeniu, funkcja scen (16 scen), funkcja blokady, opóźnienia czasowe. Wejście wtórnikowe możliwe jako dodatkowe urządzenie do obsługi modułu podtynkowego System 3000 lub do sterowania radiowego innymi urządzeniami KNX jako czujnik.
- Wybór funkcji modułu podtynkowego do regulatora temperatury w pomieszczeniu: sterowanie silownikami 230 V, tryb ogrzewania, tryb chłodzenia, tryb ogrzewania i chłodzenia, przełączanie między trybem ogrzewania lub chłodzenia przez obiekt komunikacyjny lub wejście wtórnikowe. Regulator PWM i 2-punktowy, ustawianie bezwzględnej i względnej wartości zadanej, sterowanie według zapotrzebowania na ciepło ze sterowaniem kaskadowym, funkcja ochrony zaworu. Cykliczne monitorowanie temperatury podłogi, tryb serwisowania wyjścia zaworu, funkcja ochrony przed mrozem (automatyczna lub za pośrednictwem obiektu komunikacyjnego), kalibracja czujnika temperatury, funkcja Boost, kompensacja letnia i zimowa, funkcja scen (16 scen).

Dane techniczne

Napięcie znamionowe:	AC 230 V, 50/60 Hz
Tryb gotowości:	0,1 do 0,5 W
Prąd łączalny omowy:	16 A (AC1)
Moc przyłączeniowa przy 35°C	
- Wysokonapięciowe lampy LED:	typ. 400 W

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

- Światłówka kompaktowa:	typ. 500 W
- Żarówki:	2300 W
- Lampy halogenowe 230 V:	2300 W
- Trafo Tronic:	1500 W
- Transformator uzwojony:	1000 VA
- Światłówki, nieskompensowane:	1200 VA
Prąd łączalny silników:	6 A
Obciążenie pojemnościowe:	920 VA (115 µF)
Czas opóźnienia:	bez, 1 min, 5 min, 30 min, 60 min
Głębokość montażu:	24 mm
Montaż:	w puszce instalacyjnej wg DIN 49073
Temperatura otoczenia:	od -25 °C do +45 °C

Wskazówki

- W temperaturach otoczenia powyżej 35°C należy zredukować podłączone obciążenie.
