

thermo life

ZAMEL Sp. z o.o.

zaMEL

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
tel. +48 (32) 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04
www.zamel.com, e-mail: marketing@zamel.pl

OPIS

Siłowniki termoelektryczne przeznaczone są do sterowania przepływem czynnika grzewczego w instalacjach. Stosowanie siłowników zapewnia komfort cieplny i wpływa wydatnie na zmniejszenie kosztów ogrzewania. Siłowniki mogą być używane z wkładkami zaworowymi w rozdzielaczach ogrzewania podłogowego lub zaworami strefowymi. Siłowniki w zależności od modelu wyposażone są w gwint M30x1,5 lub M28x1,5. Siłowniki są typu normalnie zamkniętego (NC). Zasilane są napięciem 230 V AC. Charakteryzują się niskim poborem mocy (~2 W), niewielkimi wymiarami i dużą odpornością mechaniczną. Dzięki fabrycznemu zabezpieczeniu instalacja siłowników na wkładkach zaworowych jest szybka i bezproblemowa. Siłowniki podłącza się bezpośrednio do listwy sterującej lub wyjścia regulatora temperatury.

DANE TECHNICZNE

	SOP-01	SOP-02
Napięcie zasilania	230 VAC / 50 Hz	
Typ	NC (normalnie zamknięty)	
Rozmiar przyłącza	M30x1,5	M28x1,5
Maksymalny skok	4,0 mm	
Maksymalna siła nacisku	100 N	
Pobór mocy	2 W	
Prąd rozruchowy	200 mA / 200 ms	
Czas otwarcia	240 s	
Przyłącze kablowe	70 cm - przewód okrągły 2x 0,75 mm ²	
Stopień ochrony obudowy	IP54	
Temperatura pracy	5 ÷ 60 °C	
Wymiary	Ø40 x 58 mm	
Waga	130 g	



UWAGA

Urządzenie należy podłączyć do sieci jedno-fazowej zgodnie z obowiązującymi normami. Sposób podłączenia określono w niniejszej instrukcji. Czynności związane z: instalacją, podłączeniem i regulacją powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z instrukcją obsługi i funkcjami urządzenia. Demontaż obudowy powoduje utratę gwarancji oraz stwarza niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się czy na przewodach przyłączeniowych nie występuje napięcie. Do instalacji należy użyć wkrętaka krzyżowego o średnicy do 3,5 mm. Na poprawne działanie ma wpływ sposób transportu, magazynowania i użytkowania urządzenia. Instalacja urządzenia jest niewskazana w następujących przypadkach: brak elementów składowych, uszkodzenie urządzenia lub jego deformacja. W przypadku nieprawidłowego funkcjonowania należy zwrócić się do producenta.



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. Elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu.

MONTAŻ

