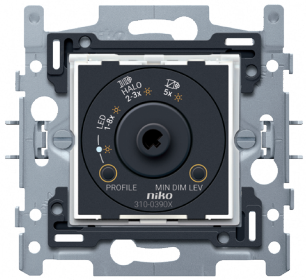
Podstawa do uniwersalnego ściemniacza obrotowego z tłumieniem zakłóceń PLC, 3 - 300 W, 3 przewody

310-03900

4 year warranty

Podstawa do uniwersalnego ściemniacza obrotowego z tłumieniem zakłóceń PLC, 2-przewodowego, o mocy od 3 do 300 W. Zestaw wykończeniowy XXX-31003 i ramkę zewnętrzną w wybranym kolorze należy zamówić osobno.



Dane techniczne

Podstawa do uniwersalnego ściemniacza obrotowego z tłumieniem zakłóceń PLC, 3 - 300 W, 3 przewody.

- Funkcja: Uniwersalny ściemniacz do montażu podtynkowego z pokrętłem sterującym do obciążeń pojemnościowych, indukcyjnych i rezystancyjnych, w tym ściemnialnych lamp LED. Sterowanie fazą odwróconą do obciążeń rezystancyjnych i pojemnościowych. Sterowanie fazą do obciążeń indukcyjnych. Aktywacja poprzez naciśnięcie przycisku i regulacja za pomocą pokrętła. Może być używany w przełącznikach jednobiegunowych, dwukierunkowych lub pośrednich. Za pomocą wejścia przycisku można ustawić używanie z pamięcią lub bez. Minimalny poziom ściemniania można ustawić w celu uzyskania optymalnego zakresu ściemniania i uniknięcia migotania lub gaszenia lamp przy minimalnym poziomie ściemniania. Pamięć trwała. Do użytku z pamięcią wartości światła lub bez.
- Niko_MinimumCapacity: 3 W
- Maksymalne obciążenie lamp halogenowych 230 V: 300 W
- Niko_MaximumLoadElectronicTransformer: 300 VA
- Niko_MaximumLoadFerromagneticTransformer: 300 VA
- Maksymalne obciążenie żarówki: 300 W
- Maksymalne obciążenie lamp LED 230 V: 200 W (typ lampy określa maksymalną liczbę lamp)
- Niko_MaximumLoadToroidalCoreTransformer: 300 VA
- Niko_HumFree: tak
- Niko_PlcFilter: ściemniacz jest wyposażony w tłumienie zakłóceń sygnałów PLC (spadki częstotliwości do 3 Hz). Zintegrowane tłumienie zakłóceń stara się usunąć jak najwięcej sygnałów zakłócających z sieci, aby większość lamp działała optymalnie, bez migania czy szumienia.
- Niko_ProtectionOverload: zabezpieczenie termiczne przez przeciążeniem Zabezpieczenie przed powtarzającym się przeciążeniem. Funkcja automatycznego resetu zabezpieczeń.
- Niko_ProtectionShortCircuit: elektroniczne zabezpieczenie przed zwarciem
- Rama do montażu podtynkowego

Ramka do montażu podtynkowego jest wykonana z metalu o grubości 1 mm, który jest cynkowany ze wszystkich stron, nawet na przyciętych krawędziach. Na osi poziomej i pionowej ramka do montażu podtynkowego ma 4 rowki do montażu śrubowego w puszkach podtynkowych. Rowki te mają otwór na śrubę 7 mm. Do montażu na panelach ramka do montażu podtynkowego jest wyposażona w 4 otwory na śruby (oznaczone symbolem śruby) o średnicy 3 mm. Środek ramki do montażu podtynkowego jest wskazany (sznurek traserski, laser itp.) zarówno w kierunku poziomym, jak i pionowym, dzięki czemu można szybko i łatwo przeprowadzić montaż jednego lub większej liczby mechanizmów.

- Metoda mocowania

W przypadku montażu w puszce podtynkowej z powierzchniami chwytającymi należy użyć pazurków mocujących, które można obrócić za pomocą śrub z łbem z nacięciem (nacięcie 0,8 x 5 mm). Pazurki mocujące, o głębokości mocowania: 31 mm, po poluzowaniu całkowicie się odczepiają.

- Połączenie kablowe

Gniazda są wyposażone w zaciski śrubowe do zaciskania przewodów.

- Pojemność przewodu

2 x 2,5 mm^2 na zacisk przyłączeniowy

- Koniec granicy: Ramka do montażu podtynkowego jest wyposażona, zarówno na górze, jak i na dole, w ciemnoszarą plastikową krawędź końcową. Ta krawędź jest wykonana z PC + ASA i jest łączona z ramką do montażu podtynkowego w procesie topienia. W narożnikach dwóch krawędzi

końcowych znajdują się prostokątne otwory (7,9 x 1,5 mm), z których każdy zawiera wielopozycyjny haczyk zatrzaskowy. Dzięki haczykom zatrzaskowym 4 prostokątne otwory zapewniają, że ramkę zewnętrzną zawsze można przymocować płasko do ściany, nawet w przypadku złej jakości tynku. Działa to w dwie strony: Jeśli puszka podtynkowa wystaje z tynku, wielopozycyjne haczyki zatrzaskowe mogą kompensować margines od 1 do 1,2 mm; jeśli puszka podtynkowa wchodzi zbyt głęboko w tynk, haczyki zatrzaskowe mogą kompensować margines do 1,8 mm. W krawędziach końcowych również znajdują się 4 okrągłe otwory, które zapewniają prawidłowe ułożenie ramki zewnętrznej w stosunku do płytki centralnej.

- Napięcie wejściowe: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Zaciski przyłączeniowe: 3 zaciski przyłączeniowe
- Temperatura otoczenia: -5 – +40 °C
- Stopień ochrony: Kompozycja mechanizmu, płyty centralnej i pokrywy posiada stopień ochrony IP41.
- Odporność na uderzenia: The combination of a mechanism, a central plate and a faceplate has an impact-resistance of IK06
- Głębokość montażu podtynkowego: Minimalna głębokość puszki podtynkowej: 40 mm
- Oznaczenia: CE

Schemat elektryczny

