



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



AS-225D

Automat schodowy do kaskadowego

Index: AS-225D

12-kanalowy sterownik schodowy i kaskadowy

zasilanie: 9÷30 V,

max obciążenie (1 kanał): 4 A.

Przeznaczenie: Budowa **wielopunktowego** systemu sterowania **oświetlenia schodów z efektem fali świetlnej** (funkcja załączania sekwencyjnego KASKADA).



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Przeznaczenie sterownika schodowego fali świetlnej AS-225D

Z pomocą sterownika AS-225D możemy sterować kaskadowym oświetleniem schodowym 12÷24 V. Uzyskamy w ten sposób efekt światła, które podąża za nami, gdy idziemy po schodach.

Funkcje sterownika oświetlenia schodowego AS-225D

- Sterowanie kaskadowym, wielopunktowym systemem oświetlenia;
- Możliwość ustawienia liczby sterowanych punktów świetlnych (od 3 do 12);
- Możliwość szeregowego łączenia sterowników w celu zwiększenia liczby sterowanych obwodów;
- Dodatkowe wejścia sterujące:
 - trwałe załączenie światła (np. na czas sprzątania);
 - blokada załączenia światła (np. sygnał z czujnika jasności);
- Sterowanie światłem przy pomocy różnorodnych zadajników, między innymi z przycisków dzwonkowych, czujników ruchu (np. laserowy czujnik odległości DRL-12, DRL-60), barier optycznych, czujników nacisku, itp.
- Ustawiana funkcja „miękki start” – łagodne rozjaśnianie i ściemnianie oświetlenia;
- Funkcja „nocna lampka” – możliwość ustawienia poziomu jasności w stanie wyłączonym. Dzięki temu schody nie będą nigdy całkowicie zaciemnione;
- Montaż sterownika na szynie DIN;

- Wbudowane **zabezpieczenie termiczne**.

<https://www.youtube.com/embed/DMYx4BaYTzQ>

DANE TECHNICZNE

Napięcie sterowania 1	9-30 V
Znamionowy prąd załączania	4 A
Funkcja	Elektroniczny wielofunkcyjny
Sposób montażu	Szyna DIN
Rodzaj napięcia sterowania 1	DC
Rodzaj napięcia zasilającego	DC
Pobór mocy	4 W
Maks. moc przełączana LED	100 W
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą)	0 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)	0 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek	0 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek	100 W
Zakres napięcia zasilającego	9-30 V
Prąd wkładki jarzeniowej wyłącznika	0 mA
Opóźnienie wyzwalania	0,05-0,5 min
Maksymalny prąd załączania ($\cos \varphi = 0,6$)	0 A
Liczba styków przełącznych	0
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków zwiernych	12
Głębokość wbudowania	60 mm
Szerokość wyrażona liczbą modułów	4
Cykl pracy	Powtarzalny + oświetlenie ciągłe
Ostrzeżenie przed wyłączeniem	Brak

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat