



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



OMS-635

Automat schodowy z ogranicznikiem mocy

Index: OMS-635

**Zasilanie 230 V.
Maksymalne obciążenie 16 A.
Na szynę 35 mm.
Z wbudowanym ogranicznikiem mocy.**

Automat schodowy służy do utrzymania włączonego oświetlenia korytarzy, klatek schodowych lub innych obiektów przez określony czas, po upływie którego oświetlenie zostanie wyłączone.



5 908312 592099 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Przeznaczenie

Ogranicznik poboru mocy OMS-635 służy do utrzymania włączonego oświetlenia korytarzy, klatek schodowych lub innych obiektów przez określony czas, po upływie którego oświetlenie zostanie wyłączone automatycznie oraz do automatycznego odłączenia zasilania instalacji jednofazowej. W przypadku przekroczenia ustalonej wartości mocy pobieranej przez odbiorniki w tym obwodzie zasilania zostanie **automatycznie odłączone**.

Działanie

Załączony włącznikiem chwilowym (dzwonkowym) ogranicznik podtrzymuje oświetlenie przez czas ustawiony pokrętkiem. Po upływie nastawionego czasu ogranicznik wyłączy oświetlenie samoczynnie. Po wyłączeniu oświetlenia możemy je załączyć ponownie. Ogranicznik mocy pozwala na zasilanie obwodu, gdy łączna moc odbiorników w kontrolowanym obwodzie jest niższa od ustalonej na skali ogranicznika. Przekroczenie ustalonego progu poboru mocy w obwodzie kontrolowanym powoduje odłączenie zasilania tego obwodu. Zasilanie zostanie wznowione automatycznie po 30 s. Jeżeli wartość pobieranej mocy nadal będzie większa od ustawionej nastąpi ponowne odłączenie zasilania obwodu.

UWAGA!

Ogranicznika mocy nie należy stosować w układach z elektronicznym zapłonem (światłówki energooszczędne), zasilaczami impulsowymi i innymi urządzeniami generującymi wyższe harmoniczne od 3 wzwyż.

DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	0,8 W
Maks. moc przełączana LED	250 W

Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą)	750 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)	750 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek	750 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek	2000 W
Zakres napięcia zasilającego	195-253 V
Opóźnienie wyzwalania	0,5-10 min
Maksymalny prąd załączania ($\cos \varphi = 0,6$)	12 A
Znamionowy prąd załączania	16 A
Częstotliwość napięcia sterowania 1	50-50 Hz
Napięcie sterowania 1	195-253 V
Liczba styków przełącznych	0
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków zwiernych	1
Głębokość wbudowania	60 mm
Szerokość wyrażona liczbą modułów	2
Rodzaj napięcia zasilającego	AC
Cykl pracy	Powtarzalny
Ostrzeganie przed wyłączeniem	Brak
Układ połączeń	4 przewodowa
Rodzaj napięcia sterowania 1	AC
Sposób montażu	Szyna DIN
Funkcja	Elektroniczny

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS