



INTER-LUMEN Sp.J.
91-328 Łódź
Polna 14/16
Tel. 42 611-64-17,19

Dane aktualne na dzień: 04-05-2024 22:29

Link do produktu: <https://www.interlumen.com/ogranicznik-mocy-om-633-do-10kw-ff-t35-p-6947.html>



Ogranicznik mocy OM-633 do 10kW F&F T35

Cena internetowa brutto	356,32 PLN
Cena internetowa netto	289,69 PLN
Cena detaliczna	368,58 PLN
Dostępność	Mała ilość
Czas wysyłki	24 godziny
Nasz symbol	47-019
Kod producenta	OM633
Kod EAN	5908312597247
Producent	F&F
Negocjacja	tak

Opis produktu

Z funkcją przełącznika napięciowego OM-633

Moc zadziałania 1-10kW.

Przeznaczenie

Ogranicznik poboru mocy OM-633 służy do automatycznego odłączenia zasilania obwodu instalacji elektrycznej w przypadku przekroczenia ustalonej wartości mocy pobieranej przez odbiorniki w tym obwodzie oraz do kontroli napięcia zasilania tego odbiornika i zabezpieczenia go przed skutkami wzrostu lub spadku napięcia poza ustawione wartości.

Funkcje

- regulowany próg mocy zadziałania 1÷10kW
- zabezpieczenie napięciowe UL (150÷210V) i UH (230÷260)
- licznik zadziałań przełącznika z automatycznym wyłączeniem zasilania układu po przekroczeniu ustalonej liczby
- automatyczna blokada zasilania układu na 10min. w przypadku 5-krotnego przekroczenia mocy
- automatyczne wyłączenie w przypadku poboru mocy 8-krotnie wyższej niż ustawiony próg
- automatyczne wyłączenie w przypadku poboru mocy większej niż 16kW
- regulowany czas zadziałania (1s÷3min.)
- regulowany czas powtórnego załączenia (4s÷6min.)

Działanie

MOC

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 po ustawionym przez użytkownika czasie. Zasilanie zostanie wznowione automatycznie po ustawionym czasie. Jeżeli wartość pobieranej mocy nadal będzie większa od ustawionej nastąpi ponowne odłączenie zasilania obwodu.

Automatyczne odłączenie nastąpi również w przypadku poboru mocy 8-krotnie wyższej niż ustawiony próg oraz w przypadku poboru mocy większej niż 16kW. Ogranicznik blokowany jest na 30 sek.

NAPIĘCIE UL / UH

Ustawiany przez użytkownika dolny (UL) i górny (UH) próg napięciowy wyznacza tzw. okno napięciowe, w granicach którego mogą następować zmiany napięcia zasilania nie powodujące zadziałania styku. Przy prawidłowym napięciu zasilania styk ogranicznika pozostaje zamknięty. Zmiana napięcia zasilania powyżej lub poniżej nastawionych progów napięciowych



INTER-LUMEN Sp.J.
91-328 Łódź
Polna 14/16
Tel. 42 611-64-17,19

spowoduje otwarcie styku. Powtórne złączenie styku przekaźnika nastąpi automatycznie w przypadku trwałej zmiany wartości napięcia o 5V w stosunku do nastawionych wartości progowych UH (-5V) i UL (+5V).

LICZNIK ZADZIAŁAŃ Cto

Funkcja ta kontroluje liczbę kolejnych zadziałań ogranicznika. W przypadku osiągnięcia nastawionej wartości licznika ogranicznik odłącza zasilanie na stałe (brak automatycznego powrotu). Ponowne załączenie układu po ręcznym resecie blokady. Domyślnie (parametr 0) ogranicznik ma ustawioną funkcję blokady na 10min. po kolejnych 5 odłączeniach. Wartość naliczona licznika zerowana jest w przypadku trwałej pracy ogranicznika powyżej 10 min.

Uwaga!

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