

WKM

ADELID®

WYŁĄCZNIK MOCY GŁÓWNY,
DO INSTALACJI PRZEMYSŁOWYCHZNAMIONOWE NAPIĘCIE UDAROWE
UIMP: 8KV

LICZBA BIEGUNÓW: 3P

ZNAMIONOWY PRĄD
ROBOCZY: OD 100A DO 630AOSPRZĘT UZUPEŁNIAJĄCY:
- WYZWALĄCZ WZROSTOWY WW
- STYK SYGNAŁOWO-POMOCNICZY
SPACERTYFIKAT CE,
GWARANCJA JAKOŚCI.

Wyłączniki kompaktowe WKM to elementy instalacyjne, które przeznaczone są do wyłączania i załączania obwodów elektrycznych. Jako element zabezpieczający zalecany jest do montażu w instalacji ze względu na wysoką skuteczność działania, w tym również na szybką możliwość resetowania oraz ponownego załączenia. Wyposażony w bariery izolacyjne. Wyłączniki kompaktowe WKM współpracują z wyzwalaczami wzrostowymi serii WKM(...)-WW oraz styk pomocniczy z alarmem serii WKM(...)-SPA. Rozłącznik stosowany jest do włączania lub wyłączania obwodów elektrycznych. Może być stosowany jako wyłącznik główny w instalacjach przemysłowych. Sterowany ręcznie z możliwością montażu urządzeń pomocniczych.

Przeznaczony do ochrony obwodów elektrycznych przed długotrwałymi przeciężeniami i prądami zwarciovymi. A także do szybkiego włączania i wyłączania odcinków obwodów prądu przemiennego, o częstotliwości 50Hz i napięciu do 690 V.

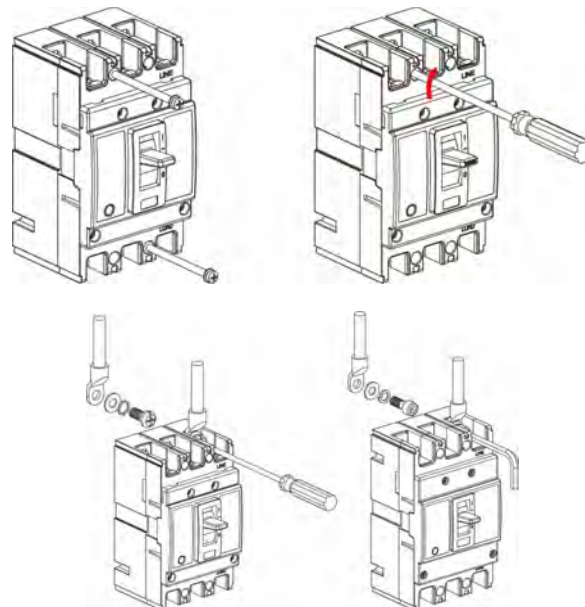
DANE TECHNICZNE

Cechy charakterystyczne:

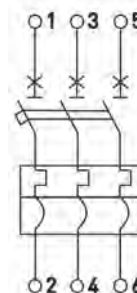
- 3-biegunowy (3P),
- Prąd znamionowy: od 100 A do 630A,
- Mechaniczna dźwignia załączająca/wyłączająca (ON/OFF),
- Przycisk TEST pozwalający na wyzwolenie w celach kontrolnych,
- Zwarta, trwała obudowa z tworzywa odpornego na wysoką temperaturę,
- Czytelne oznaczenia torów przyłączeniowych (1-3-5 / 2-4-6),
- Miejsce na plombę lub blokadę mechanizmu dźwigni.

Dane techniczne:

- Napięcie znamionowe (Ue): 690V AC ,
- Napięcie znamionowe izolacji (Ui): 800V,
- Znamionowe napięcie udarowe (Uimp): 8kV,
- Częstotliwość znamionowa: 50/60 Hz ,
- Prąd znamionowy (In): 100A, 125A, 160A, 200A, 250A, 400A, 500A, 630A.
- Prąd zwarciovowy (Icu) dla 400V: 35kA,
- Ii: 10In (2500A),
- Znamionowy warunkowy prąd zwarciovowy (Ics): 50%Icu
- Stopień szczelności: IP20,
- Temperatura otoczenia: -5~+40°C,
- Temperatura przechowywania: -25~+70°C,
- Zaciski śrubowe: na końcówkę oczkową M8,
- Certyfikat CE.



lp	indeks	napięcie znamionowe	prąd znamionowy	wymiary urządzenia [mm]	ean
1	WKM1-100	690V AC	100A	150X90X70	5900378983651
2	WKM1-125		125A	150X90X70	5900378983644
3	WKM2-160		160A	165X105X87	5900378983637
4	WKM2-200		200A	165X105X87	5900378983620
5	WKM2-250		250A	165X105X87	5900378983613
6	WKM3-400		400A	255X148X105	5900378983606
7	WKM4-500		500A	270X180X110	5900378983590
8	WKM4-630		630A	270X180X110	5900378983583



WKM+WW

ADELID®

WYŁĄCZNIK MOCY GŁÓWNY,
DO INSTALACJI PRZEMYSŁOWYCHZNAMIONOWE NAPIĘCIE UDAROWE
UIMP: 8KV

LICZBA BIEGUNÓW: 3P

ZNAMIONOWY PRĄD
ROBOCZY: OD 100A DO 630AOSPRZĘT UZUPEŁNIAJĄCY:
- WYZWALACZ WZROSTOWY WW
- STYK SYGNAŁOWO-POMOCNICZY
SPACERTYFIKAT CE,
GWARANCJA JAKOŚCI.

Wyłączniki kompaktowe WKM, wraz z wyzwalaczem wzrostowym to elementy instalacyjne, które przeznaczone są do wyłączania i załączania obwodów elektrycznych.

- Jako element zabezpieczający zalecany jest do montażu w instalacji ze względu na wysoką skuteczność działania, w tym również na szybką możliwość resetowania oraz ponownego załączenia. Wyposażony w bariery izolacyjne.

- Wyłączniki kompaktowe WKM współpracują z wyzwalaczami wzrostowymi serii WKM(...)-WW dołączonym do zestawu. Rozłącznik stosowany jest do włączania lub wyłączania obwodów elektrycznych. Może być stosowany jako wyłącznik główny w instalacjach przemysłowych.

- Sterowane ręcznie z możliwością montażu urządzeń pomocniczych.

Wyzwalacz wzrostowy WKM(...)-WW umożliwia skuteczne i szybkie zdalne wyzwolenie wyłącznika poprzez zasilenie cewki wyzwalacza. Jest to niezawodne rozwiązanie dla instalacji przemysłowych i komercyjnych.

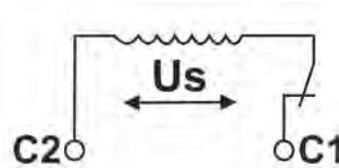
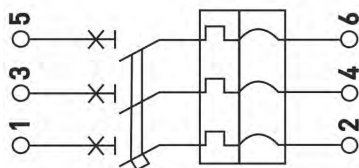
DANE TECHNICZNE

Dane techniczne rozłącznika WKM:

- Napięcie znamionowe (Ue): 690V AC ,
- Napięcie znamionowe izolacji (Ui): 800V,
- Znamionowe napięcie udarowe (Uimp): 8kV,
- Częstotliwość znamionowa: 50/60 Hz ,
- Prąd znamionowy (In): 100A, 125A, 160A, 200A, 250A, 400A, 500A, 630A.
- Prąd zwarciovowy (Icu) dla 400V: 35kA,
- Ii: 10In (2500A),
- Znamionowy warunkowy prąd zwarciovowy (Ics): 50%Icu
- Stopień szczelności: Ip20,
- Temperatura otoczenia: -5~+40°C,
- Temperatura przechowywania: -25~+70°C,
- Zaciski śrubowe: na końcówkę oczkową M8,
- Certyfikat CE.

Dane techniczne wyzwalacza wzrostowego WW:

- Wyzwalacz wzrostowy - (Shunt Trip),
- Zakres napięcia cewki: AC 200 V – 480 V,
- Moduł sygnalizacyjny: AC 230 V,
- Częstotliwość zasilania: 50/60 Hz
- Moc cewki (prąd wzbudzenia): 3–5 W,
- Czas zadziałania: < 50 ms
- Przeznaczenie: Do zdalnego wyłączania wyłączników mocy lub kompaktowych serii WKM1, o mocy: od 100A do 630A,
- Temperatura pracy: -20 °C do +60 °C,
- Wilgotność: Do 95% (bez kondensacji),
- Stopień ochrony: IP20 – IP40 (zależnie od montażu w wyłączniku),
- Montaż: Wewnętrzny — montowany w komorze wyłącznika lub w dedykowanym module.
- Normy: Zgodność z normami IEC/EN 60947-2 (wyłączniki niskonapięciowe).



lp	indeks	napięcie znamionowe	prąd znamionowy	wymiary urządzenia [mm]	ean
1	WKM1-100+WW	690V AC	100A	150X90X70	5900378976004
2	WKM1-125+WW		125A	150X90X70	5900378975991
3	WKM2-160+WW		160A	165X105X87	5900378975984
4	WKM2-200+WW		200A	165X105X87	5900378975977
5	WKM2-250+WW		250A	165X105X87	5900378975960
6	WKM3-400+WW		400A	255X148X105	5900378975953
7	WKM4-500+WW		500A	270X180X110	5900378975946
8	WKM4-630+WW		630A	270X180X110	5900378975939

