
PK-1P
PRZEKAŹNIK
ELEKTROMAGNETYCZNY



Przeznaczenie

Przełącznik elektromagnetyczny w obudowie jednomodułowej do bezpośredniego montażu na szynie TH-35.

Działanie

Podanie napięcia zasilania na cewkę przełącznika spowoduje przełączenie styków w pozycję 11-12. Stan ten jest sygnalizowany świeceniem LED zielonej. Po zaniku napięcia zasilania styki powracają w pozycję 11-10.

Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Zamocować przełącznik na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Podłączyć do układu wg schematu.

Dane techniczne

nr normy zasilanie	IEC 61095
prąd łączeniowy	$I_n = 16A$
prąd cieplny	$I_{th} = 16A$
napięcie łączeniowe	$U_n = 250V$
styki	1P
kategoria użytkowania	AC-7a
napięcie izolacji	400V
napięcie udarowe wytrzymywane	zestyki - cewka 2,5kV
oddzielne obwody prądowe	3,6kV
przerwa zestykowa	1,2kV
stopień zanieczyszczenia	3
zabezpieczenie zwarciovewyłącznik instalacyjny B16(16A)	
odporność na przepięcia	3kV
napięcie cewki	
napięcie obwodu sterowniczego	B
znak bezpieczeństwa	IP20
stopień ochrony	
czas zadziałania	maks. 40ms
czas wyłączenia	maks. 20ms
trwałość mechaniczna	min 5×10 ⁶ cykli
pobór prądu	25mA
wskaźnik zasilania	LED
przylącze	zaciski śrubowe 2,5mm ²
temperatura pracy	-25+50°C
wymiary	1 moduł (18mm)
mocowanie	na szynie TH-35

Schemat podłączenia

