

PK-2P

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 pozycje 8-9 i 11-12. Stan ten jest sygnalizowany świeceniem LED zielonej. Po zaniku napięcia zasilania styki powracają w pozycje 8-7 i 11-10.

Montaż

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

Dane techniczne

nr normy	IEC 61095
zasilanie	
prąd łączeniowy	$I_o=2 \times 8A$
prąd cieplny	$I_n=2 \times 8A$
napięcie łączeniowe	$U_o=250V$
styki	2P
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 zwarciove	wyłącznik instalacyjny B8(8A)
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
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm ²
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	1 moduł (18mm)
mocowanie	na szynie TH-35

Schemat podłączenia

