

Kontroler Stanu Bezpieczników KSB-3 / KSB-4

Elektroniczny kontroler stanu bezpieczników **KSB-3/-4** służy do kontroli stanu wkładek topikowych w sieci trójfazowej (3 x 400V AC, 3- i 4-przewodowej) oraz sygnalizacji ich przepalenia.

Kontroler **KSB-3/-4** sygnalizuje również, że nastąpiło otwarcie kasety.

Na płycie czołowej elektronicznego kontrolera stanu bezpieczników (KSB-3/-4) znajdują się trzy czerwone diody LED oraz zielona dioda „U" sygnalizująca, że kontroler jest zasilany i gotowy do pracy. Czerwone diody świecące informują, która konkretnie wkładka topikowa uległa przepaleniu.

Elektroniczny kontroler stanu bezpieczników **KSB-3/-4** zasilany jest z kontrolowanego obwodu.

Na wyjściu **KSB-3/-4** znajdują się dwa niezależne styki zwierne (NO) galwanicznie odseparowane o obciążalności 5A 250V AC.

Przepalenie się wkładki topikowej sygnalizowane jest zaświeceniem odpowiedniej czerwonej diody LED oraz otwarciem (KSB-3) lub zamknięciem (KSB-4) styku wyjściowego **WY-1** (zaciski 1 i 2). Otwarcie kasety (lub przepalenie się wszystkich trzech wkładek) sygnalizowane jest, oprócz zaświecenia się wszystkich trzech czerwonych diod, otwarciem (KSB-3) lub zamknięciem (KSB-4) drugiego, niezależnego styku wyjściowego **WY-2** (zaciski 3 i 4)

Przy zamkniętej kasecie i nieuszkodzonych bezpiecznikach, po podaniu napięcia oba styki wyjściowe, w wersji **KSB-3**, przechodzą w stan załączenia (**zwarte zostają zaciski 1 i 2 oraz 3 i 4**). W wersji **KSB-4** styki te **nie zmieniają stanu** (po podaniu zasilania pozostają otwarte) i przełączają się dopiero po awarii bezpiecznika. Przy braku zasilania styki te również są w stanie otwartym (NO) - dotyczy to obu wersji KSB.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	3 x 400 V AC, -10% do +5%
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Rezystancja wewnętrzna	2 MΩ
Próg odpowiedzi (ΔU (Lx - Lx´)	80 V AC
Styki „WY 1" i „WY 2"	5A 250V AC1 , dwa niezależne styki zwierne (NO)
Temperatura pracy	-25°C ÷ +50°C
Obudowa (na szynę 35 mm)	3 modułowa
Listwy zaciskowe	2,5 mm^2

Instrukcja Obsługi Kontrolerów KSB oraz inne informacje na stronie www.pollin.pl