



ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE typu UCB

Zabezpieczenie upływowe centralno-blokujące typu UCB pełni następujące funkcje:

- Centralne zabezpieczenie upływowe

Przełącznik może być podłączony do punktu neutralnego sieci kontrolowanej (w przypadku sieci trójfazowej) lub do obwodu fazowego (w przypadku sieci jednofazowej). Przełącznik kontroluje sieć pod napięciem, wyłączając zasilanie rozdzielnic (poprzez wyłączenie wbudowanych przełączników wykonawczych PK1, PK2) jeśli spadnie rezystancja izolacji kontrolowanej sieci (**poniżej 15 kΩ ±20%**).

- Blokujące zabezpieczenie upływowe

Przełącznik zostaje podłączony do sieci za pośrednictwem układu separującego typu US-1 (prod. ELEKS). Przełącznik kontroluje sieć w stanie beznapięciowym, uniemożliwiając załączenie zasilania rozdzielnic (poprzez zablokowanie załączenia wbudowanych przełączników wykonawczych PK1, PK2) jeśli spadnie rezystancja izolacji kontrolowanej sieci (**poniżej 25 kΩ ±20%**).



Dane znamionowe

Napięcie badanej sieci (Un)	24-500 V AC
Napięcie zasilania	24 V AC/DC
Częstotliwość pracy	50 Hz / 60 Hz
Pobór mocy	~6 W
Dopuszczalne wahania sieci badanej	0,8 - 1,2 Un
Czas zwłoki zadziałania	max. 0,1 s
Znamionowy prąd zestyku przełącznika wykonawczego PK1 PK2	5 A / 250 V AC 2 A / 250 V AC
Rezystancja zadziałania modułu centralnego	15 kΩ ±20%
Rezystancja zadziałania modułu blokującego	25 kΩ ±20%
Trwałość łączeniowa	10 ⁵ cykli
Temperatura pracy	-10°C do +85°C
Stopień ochrony	IP20
Waga	300 g

Urządzenie docelowe może różnić się wyglądem od urządzenia przedstawionego w karcie katalogowej.

