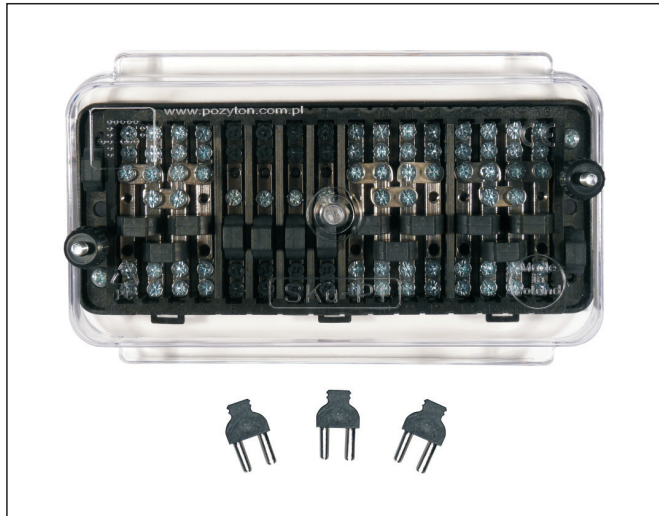




SKa-P1 - Skrzynka zaciskowa



SKa-P1 przeznaczona jest do łączenia napięciowych i prądowych obwodów liczników energii elektrycznej z obwodami wtórnymi przekładników pomiarowych w pośrednich i półpośrednich układach pomiarowych energii elektrycznej. Jej stosowanie zwiększa bezpieczeństwo i skuteczności prac kontrolno-pomiarowych. Uniwersalna obudowa skrzynki SKa-P1 umożliwia montaż na tablicy licznikowej lub na szynie TH-35.

Podstawowe dane techniczne:

Typ	SKa-P1
Napięcie nominalne	400 V
Prąd nominalny	25 A
Napięcie probiercze	2500 V, 50 Hz
Wytrzymałość cieplna 1s	480 A
Maksymalny przekrój przewodu	6 mm ²
Zakres temperatur pracy	- 25 °C ... + 60 °C
Masa	1,13 kg

SKa-P1 spełnia wymogi dyrektywy europejskiej 73/23/EWG+93/68/EWG i posiada znak CE.

Eksploatacja:

Przed przystąpieniem do prac eksploatacyjnych w układach pomiarowych należy:

- połączyć obwody prądowe poprzez zwarcie zworek 2 (Rys.2) oraz wciśnięcie zatyczek 1 (Rys.2),
- zbadać skuteczność zwarcia obwodów prądowych poprzez pomiar prądu przed skrzynką i za skrzynką amperomierzem cęgowym,
- rozłączyć obwody napięciowe wyciągając zatyczki 1 (Rys.2) oraz wykręcając śruby 3 (Rys.2).

Podczas załączania obwodów pomiarowych należy:

- załączyć obwody napięciowe poprzez wkręcenie śrub 3 (Rys.2) oraz wciśnięcie zatyczek 1 (Rys.2),
- sprawdzić obecność napięcia na zaciskach skrzynki wskaźnikiem napięcia lub woltomierzem,
- połączyć obwody prądowe poprzez rozwarcie zworek 2 (Rys.2) oraz wyciągnięcie zatyczek 1 (Rys.2).

Zalecany sposób podłączenia skrzynki SKa-P1 w pośrednim układzie pomiarowym energii czynnej i biernej dwukierunkowej przedstawia rysunek 1.

