

Przekładnik prądowy

Typ S80

Przekładniki prądowe zaprojektowane i wykonane według normy PN-EN 61869-2.

Produkowane w zwartej i samogasnącej obudowie, dzięki temu są dobrze zabezpieczone przed wilgocią oraz niepożądaną ingerencją w konstrukcję, nie wymagają konserwacji urządzenia oraz gwarantują bezpieczne warunki pracy instalatorom.

Zaprojektowane na napięcie znamionowe 0,72kV i napięcie probiercze 3kV zgodnie z normą.

Przekładniki posiadają certyfikat CE dodatkowo mogą być wzorcowane na życzenie klienta.

Zastosowanie

Przekładniki prądowe służą do transformacji wysokiego prądu na niższe które jest wykorzystywane do celów pomiarowych lub zabezpieczeniowych (np. woltomierze, liczniki energii elektrycznej). Ponadto umożliwiają separację galwaniczną czułych obwodów pomiarowych od obwodów wysokiego napięcia.



Specyfikacja:

- Wartości znamionowe
- Prąd pierwotny 600A, 800A, 1000A
- Prąd wtórny 5 A
- Częstotliwość 50/60Hz
- Moc 2,5VA, 5 VA
- Klasa dokładności 0,2s
- Norma PN - EN 61869-2
- Napięcie pracy 0,72kV
- Napięcie probiercze 3kV
- Klasa izolacji E
- Stopień ochrony IP20
- Temperatura pracy -25°C do +75°C
- Ciągły prąd termiczny: 120% I_n
- Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny I_{th} = 60I_n
- Znamionowy prąd dynamiczny I_{dyn} = 2,5I_{th}
- Współczynnik bezpieczeństwa przyrządu FS5

