

ASG 106

Wielordzeniowy przekładnik prądowy

Rdzenie pomiarowe i ochronne w jednej obudowie; do trzech układów pomiarowych w jednej obudowie



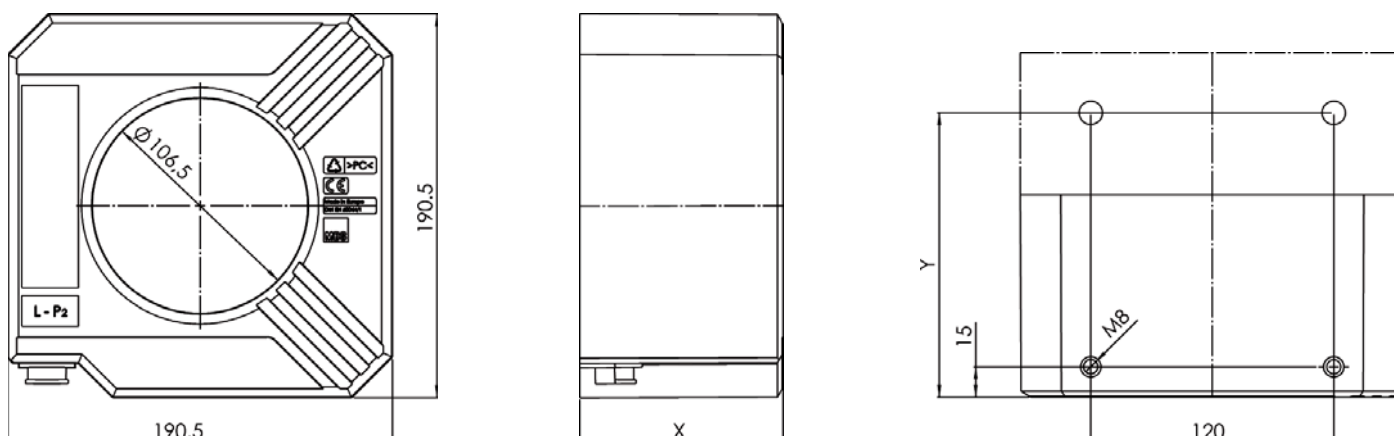
- Przekładnik prądowy z 1 do 3 rdzeni pomiarowych lub ochronnych w jednej obudowie.
- Znamionowe napięcie 1,2 / 6 / - kV
- Zakres prądów pierwotnych 50A ... 1250A
- Prądy strony wtórnej: 5 A lub 1 A, inne wartości na zamówienie
- Znamionowa moc: 2,5VA do 30VA
- Klasy dokładności: 0,2; 0,2s; 0,5; 0,5s; 1; 3
- Klasy ochronności: 5P /10P/ PX
- Znamionowy prąd cieplny ciągły: 1.2 x I_{Nr}, inne wartości na zamówienie
- Rdzeń ochronny i pomiarowy w jednej obudowie
- Układ pomiarowy w obudowie z poliuretanu wzmocnionego żywicą
- Precyzyjne pomiary nawet w ciężkich warunkach mechanicznych i klimatycznych
- 4 różne szerokości obudowy pozwalają na dostosowanie przekładnika do różnych wymagań klientów
- Redukcja zewnętrznego okablowania prze zastosowanie giętkich przewodów o określonych długościach

Wymiary:	Ogólna specyfikacja techniczna:
Średnica otworu: 106 mm Długość: 190 mm Grubość: 50, 100, 170, 214 mm	Znamionowy prąd cieplny ciągły: 1.2 x I _{Nr} , inne wartości na zamówienie Znamionowy prąd cieplny krótkotrwały: 25 kA, 3 sec., inne wartości na zamówienie Maks. znamionowe napięcie pracy U _m : 1.2 kV Znamionowe napięcie izolacji: 6 kV, U _{eff} 50 Hz, 1 min. Znamionowa częstotliwość: 50 Hz, inne wartości na zamówienie Klasa izolacji: F Zgodność z normami: DIN EN 60044/1 VDE 0414 Teil 1

Dodatkowe informacje:

- Grubość przekładnika [x] zależy od ilości i typu wybranych rdzeni
- Układ pomiarowy w obudowie z poliuretanu wzmocnionego żywicą
- Wiarygodne wyniki pomiarów nawet w ciężkich warunkach mechanicznych i klimatycznych
- Materiał żywiczny o dużym bezpieczeństwie pożarowym (UL94-V0).
- **Zatwierdzenie typu AG Siemens.**

- Zastosowania: rozdzielnice średniego napięcia w izolacji SF6, turbiny wiatrowe, pomieszczenia generatorów na statkach, systemy dystrybucji energii itd.
- Przyłącza strony wtórnej: giętkie przewody miedziane, standardowa długość 3.6 m, 4 mm², Inne długości na zamówienie
- Solidnie zainstalowane elastyczne przyłącza; dodatkowa pleciona osłona do ochrony izolacji kabla
- Wpływ długości przewodów jest uwzględniany przez układ pomiarowy.
- Przeciężalność 120%
- Maksymalny współczynnik przeciężalności prądowej: podany na tablicie znamionowej
- Temperatura pracy: $-5^{\circ}\text{C} < T < +40^{\circ}\text{C}$
- Temperatura magazynowania: $-25^{\circ}\text{C} < T < +70^{\circ}\text{C}$
- Materiał obudowy: ABS, samogasnący, UL94-V0,
- Może służyć również jako jednofazowy przekładnik prądowy niskiego napięcia
- Utwardzenie obudowy żywicą i nowy system montażu pozwala na zastosowanie przekładnika w warunkach większego obciążenia mechanicznego (np. blisko generatorów)
- Wysoka odporność na warunki klimatyczna i bezpieczeństwo elektryczne zapewnione przez zastosowanie materiałów wysokiej jakości
- Redukcja zewnętrznego okablowania prze zastosowanie giętkich przewodów o określonych długościach

Wymiary:


Szerokość obudowy [X]	50 mm	100 mm	170 mm	214 mm
Wymiar [Y] (opcja!)	-	85 mm	155 mm	199 mm