

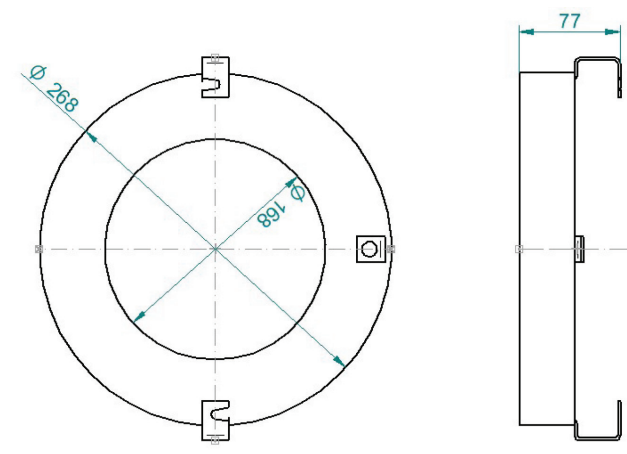
Cewki Rogowskiego BCRN(n)168/300/1500

Zastosowanie:

Pomiar przebiegu prądu przemiennego. Urządzenie sprawdza się szczególnie dobrze przy pomiarze prądu o wysokich wartościach. Oferowane rozwiązanie jest dedykowane szczególnie do zastosowań w reklozerach i odłącznikach. Obudowa umożliwi zastosowanie urządzenia zarówno w warunkach pracy wewnętrznej jak i na zewnątrz.

Budowa:

Uzwojenie z drutu miedzianego nawinięte na niemagnetyczny rdzeń w szczelnej obudowie silikonowej."



Dane techniczne:

| | | |
|-----|--|---------------------------|
| 1. | Napięcie znamionowe: | 0,66 [kV] |
| 2. | Najwyższe dopuszczalne napięcie przekładnika: | 0,72 [kV] |
| 3. | Znamionowe napięcie probiercze izolacji 50 Hz: | 3 [kV] |
| 4. | Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny 1sek: | 30 [kA] |
| 5. | Znamionowy prąd szczytowy: | 75 [kA] |
| 6. | Znamionowy prąd pierwotny: | 1...do..2000A |
| 7. | Przekładnia(przykładowa): | 300A / 1500mV |
| 8. | Czułość: | 5,0mV / 1A |
| 9. | Dokładność: | +/-1% |
| 10. | Obciążenie znamionowe: | $R_{obc} > 50k\Omega$ |
| 11. | Rezystancja uzwojenia wtórnego: | $R_2 = 430\Omega \pm 1\%$ |
| 12. | Temperatura pracy: | -55°C...do..+55°C |
| 13. | Temperatura transportu i przechowywania: | -55°C...do..+55°C |
| 14. | Masa przekładnika; | 3kg |

Normy:

PN-EN 61869-1:2009 Przekładniki część 1: Wymagania ogólne

PN-EN 61869-2:2013 Przekładniki część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące przekładników prądowych

EN 61869-10 Low power stand-alone current sensors