KARTA KATALOGOWA

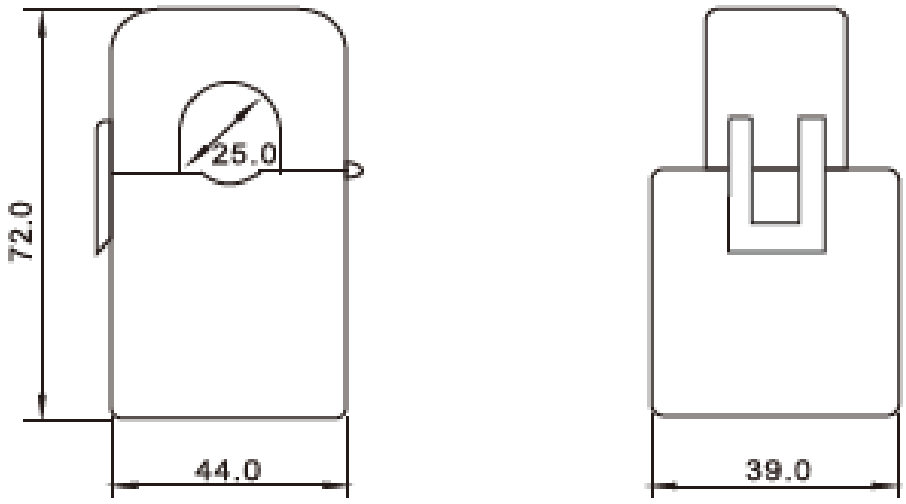
PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE CT24

Przekładniki prądowe CT24 – to transformator pozwalający na pomiar dużych natężeń prądu miernikami o mniejszych zakresach pomiarowych np. licznikiem SDM630 MCT Modbus

SPECYFIKACJA:

- Częstotliwość: 50-60 Hz
- Znamionowy prąd pierwotny: 100A, 150A, 200A
- Prąd wyjściowy (wtórny): 5A (AC)
- Dokładność: Klasa 0,5 lub 1 od 20% do 120% prądu znamionowego
- Kąt fazowy: mniej niż 2 stopnie przy 50% prądu znamionowego
- Napięcie izolacji: 600 V AC
- Maksymalne napięcie pierwotne: 5000V AC (przewód izolowany)
- Wytrzymałość dielektryczna 2,5 kV / 1mA / 1min
- Temperatura pracy: -15°C do +75°C.
- Wilgotność pracy: <85%
- Materiał obudowy: PC / UL94-V0
- Dzielony rdzeń
- Długość przewodu: 1 metr
- Średnica otworu Ø: 24 mm

WYMIARY:



Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

- Instalacja, konserwacja i ewentualna wymiana tego urządzenia musi być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowaną i uprawnioną osobę.
- Należy zastosować się do wszystkich odnośnych lokalnych, regionalnych i krajowych regulacji podczas instalacji, używania, konserwacji oraz wymiany urządzenia.
- Otwarcie lub jakakolwiek inna ingerencja w urządzenie powoduje utratę gwarancji.
- Obciążenia przekraczające wartości podane od Producenta mogą spowodować uszkodzenie samego urządzenia, jak i podłączonych układów elektrycznych.
- Eksploatacja i montaż urządzenia jest dozwolona wyłącznie z uwzględnieniem warunków zawartych w instrukcji i innych dokumentach dotyczących produktu.
- Przed przystąpieniem do pracy należy odłączyć zasilanie urządzenia.

DATA SHEET

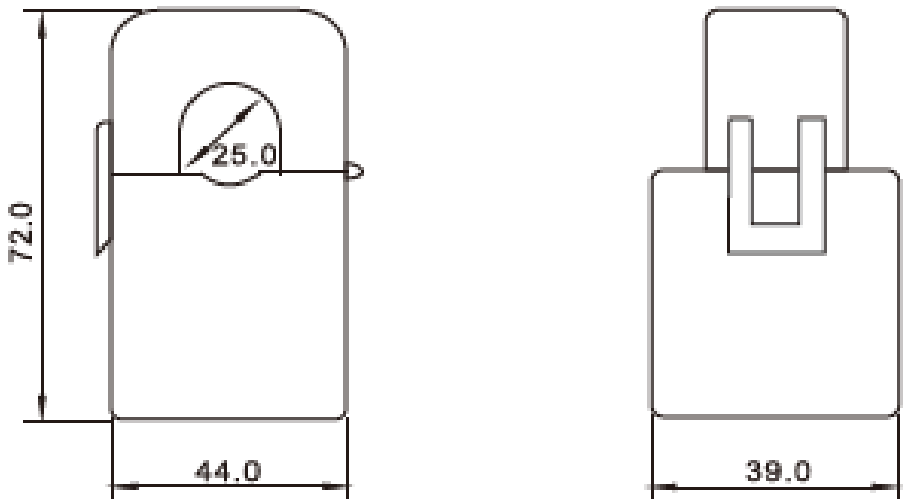
CT24 CURRENT TRANSFORMERS

CT24 current transformers - a transformer that allows for measuring high currents with meters with smaller measurement ranges, e.g. a SDM630 MCT Modbus meter.

SPECIFICATION:

- Frequency: 50-60Hz
- Rated current: 100A, 150A, 200A loads
- Rated output: 5A (AC)
- Accuracy: Class 0.5 or 1 from 20% to 120% of rated current
- Phase angle: Less than 2 degrees at 50% of rated current
- Insulation voltage: 600 V AC
- Maximum primary voltage: 5000 V AC (Insulated Conductor)
- Dielectric strength: 2.5 KV / 1mA / 1min
- Operating temperature: -15°C to +75 °C.
- Operating humidity: <85%
- Case material: PC / UL94-V0
- Split core
- Cable length: 1 meter
- Hole diameter Ø: 24 mm

DIMENSIONS:



Safety information:

- Installation, maintenance and possible replacement of this appliance must only be carried out by a qualified and authorised person.
- All relevant local, regional and national regulations must be complied with when installing, using, maintaining and replacing the unit.
- Opening or otherwise tampering with the unit will void the warranty.
- Loads exceeding the values specified from the manufacturer may damage the device itself as well as the connected electrical systems.
- Operation and assembly of the device is only permitted in accordance with the conditions contained in the manual and other product documents.
- Disconnect the power supply to the appliance before starting work.