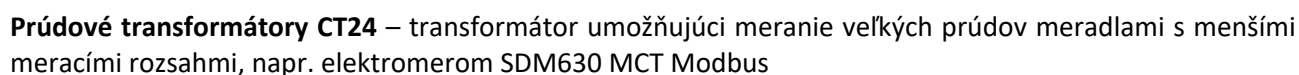


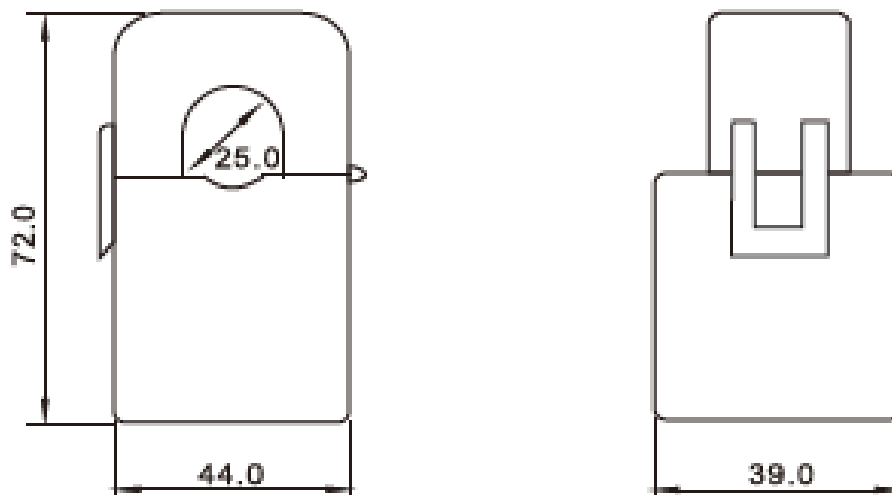
PRÚDOVÉ TRANSFORMÁTORY CT24



ŠPECIFIKÁCIA:

- Frekvencia: 50-60 Hz
- Menovitý primárny prúd: 100A, 150A, 200A
- Výstupný (sekundárny) prúd: 5A (AC)
- Presnosť: Trieda 0,5 alebo 1 od 20 % do 120 % menovitého prúdu
- Fázový uhol: menej ako 2 stupne pri 50 % menovitého prúdu
- Izolačné napätie: 600 V AC
- Maximálne primárne napätie: 5000V AC (izolovaný vodič)
- Dielektrická pevnosť 2,5 kV / 1mA / 1min
- Prevádzková teplota: -15 °C do +75 °C.
- Prevádzková vlhkosť: <85 %
- Materiál krytu: PC / UL94-V0
- Delené jadro
- Dĺžka vodiča: 1 meter
- Priemer otvoru Ø: 24 mm

ROZMERY:



Bezpečnostné informácie:

- Inštaláciu, údržbu a prípadnú výmenu tohto zariadenia smie vykonávať výhradne kvalifikovaná a oprávnená osoba.
- Pri inštalácii, používaní, údržbe a výmene zariadenia je nutné dodržať všetky príslušné miestne, regionálne a národné predpisy.
- Otvorenie alebo akýkoľvek iný zásah do zariadenia má za následok stratu záruky.
- Zaťaženie prekračujúce hodnoty uvedené výrobcom môže poškodiť samotné zariadenie aj pripojené elektrické obvody.
- Prevádzka a montáž zariadenia je povolená výhradne za podmienok uvedených v návode a v ďalších dokumentoch k výrobku.
- Pred začatím práce odpojte zariadenie od napájania.

DATA SHEET

CT24 CURRENT TRANSFORMERS

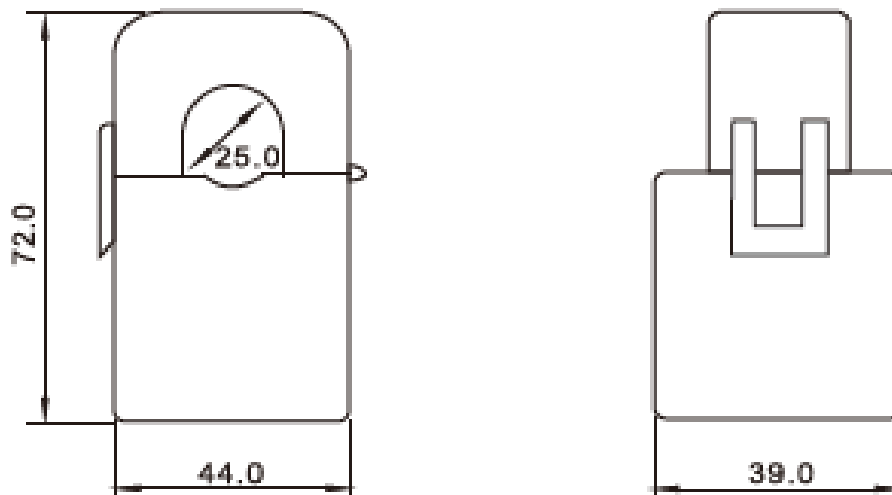


CT24 current transformers - a transformer that allows for measuring high currents with meters with smaller measurement ranges, e.g. a SDM630 MCT Modbus meter.

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 $\varnothing$: 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.