

KATALOGOVÝ LIST

PROUDOVÉ TRANSFORMÁTORY CT24

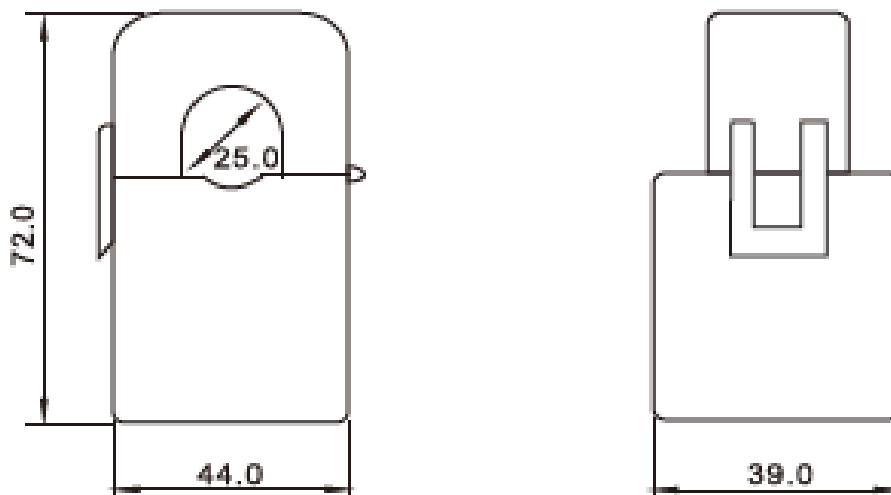


Proudové transformátory CT24 – transformátor umožňující měření vysokých proudů měřidly s menšími měřicími rozsahy, např. elektroměrem SDM630 MCT Modbus

SPECIFIKACE:

- Frekvence: 50-60 Hz
- Jmenovitý primární proud: 100A, 150A, 200A
- Výstupní (sekundární) proud: 5A (AC)
- Přesnost: třída 0,5 nebo 1 od 20 % do 120 % jmenovitého proudu
- Fázový úhel: méně než 2 stupně při 50 % jmenovitého proudu
- Izolační napětí: 600 V AC
- Maximální primární napětí: 5000V AC (izolovaný vodič)
- Dielektrická pevnost 2,5 kV / 1mA / 1min
- Provozní teplota: -15 °C až +75 °C.
- Provozní vlhkost: <85 %
- Materiál pouzdra: PC / UL94-V0
- Dělené jádro
- Délka vodiče: 1 metr
- Průměr otvoru Ø: 24 mm

ROZMĚRY:



Bezpečnostní informace:

- Instalaci, údržbu a případnou výměnu tohoto zařízení smí provádět výhradně kvalifikovaná a oprávněná osoba.
- Při instalaci, používání, údržbě a výměně zařízení je nutné dodržet všechny příslušné místní, regionální a národní předpisy.
- Otevření nebo jakýkoli jiný zásah do zařízení má za následek ztrátu záruky.
- Zatížení překračující hodnoty uvedené výrobcem může poškodit samotné zařízení i připojené elektrické obvody.
- Provoz a montáž zařízení je povolena výhradně za podmínek uvedených v návodu a v dalších dokumentech k výrobku.
- Před zahájením práce odpojte zařízení od napájení.

DATA SHEET

CT24 CURRENT TRANSFORMERS

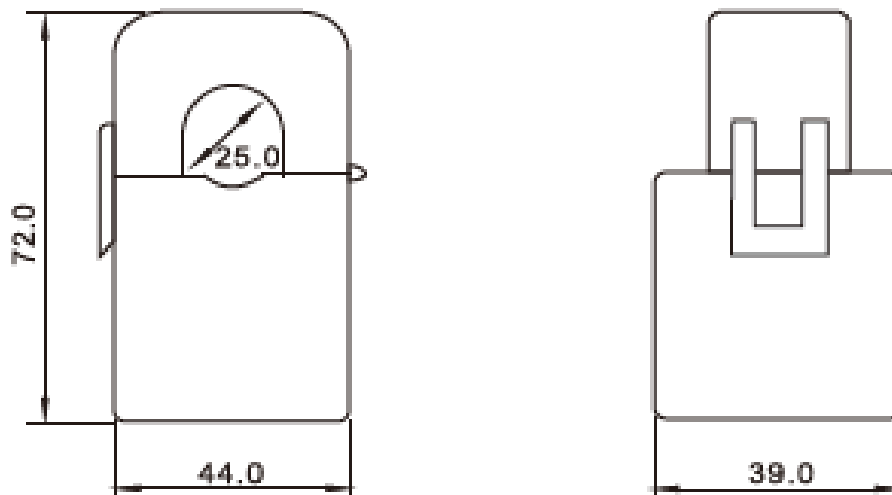


CT24 current transformers - a transformer that allows for measuring high currents with meters with smaller measurement ranges, e.g. a SDM630 MCT Modbus meter.

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.