

ELKO EP SLOVAKIA, s.r.o.

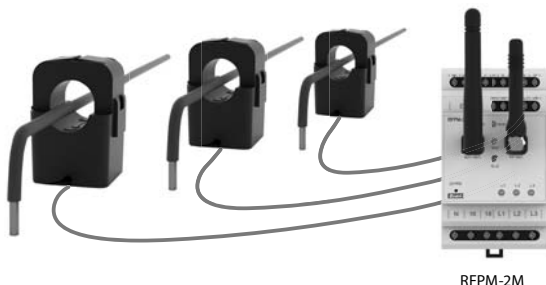
Fraňa Mojtu 18
949 01 Nitra
Slovenská republika
Tel.: +421 37 6586 731
e-mail: elkoep@elkoep.sk
www.elkoep.sk


CT50
Prúdový transformátor

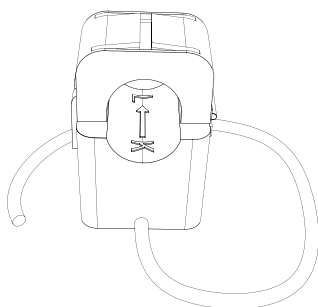

02-33/2017 Rev.3

Charakteristika

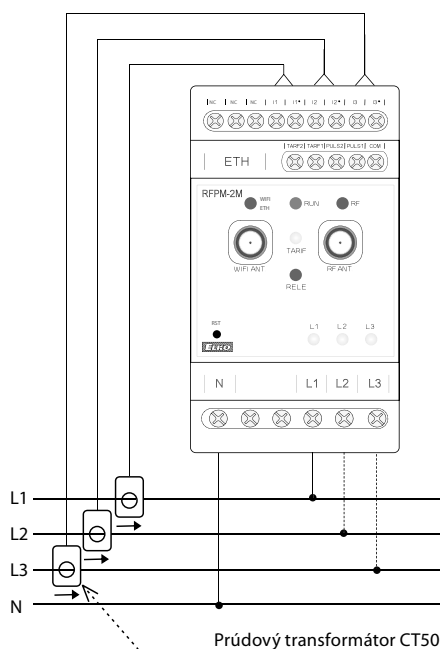
- Prúdový transformátor - CT50 má otváracie klieštiky, ktoré je možné otvoriť aj zatvoriť. Toto konštrukčné prevedenie umožňuje prúdový transformátor umiestiť na existujúci vodič meraného okruhu, najčastejšie na hlavný prívod u elektromeru.
- CT50 je kompatibilný s jednotkou RFPM-2M - umožňuje pripojiť na seba až tri prúdové transformátory CT50 na meranie elektriny.

Montáž


RFPM-2M



Šípka vnútri prúdového transformátoru CT50 musí smerovať ku spotrebiču.

Zapojenie k RFPM-2M


Prúdový transformátor CT50

Technické parametre
CT50

Prúd:	50 A
Výstup:	50 A / 16.66 mA
Prevodný pomer:	3000:1
Presnosť:	1 %
Izolačná pevnosť, Feritové jadro / sekundárne vinutie:	2000 V AC / 1 min
Frekvencia:	50 - 60 Hz

Ďalšie údaje

Pracovná teplota:	-15 .. 60 °C
Skladovacia teplota:	-30 .. 90 °C
Trieda horľavosti:	UL 94 - V ₀
Max. priemer priechodného vodiča:	16 mm
Rozmery (š x v x h) / dĺžka kábla:	31 x 46 x 32 mm / 1 m
Hmotnosť:	86 g

Varovanie

Návod na použitie je určený pre montáž a pre užívateľa zariadenia. Návod je vždy súčasťou balenia. Inštaláciu a pripojenie môžu vykonávať len pracovníci s príslušnou odbornou kvalifikáciou, pri dodržaní všetkých platných predpisov, ktorí sa dokonale zoznámili s týmto návodom a funkciou prvku. Bezproblémová funkcia prvku je tiež závislá na predchádzajúcom spôsobe transportu, skladovania a zaobchádzania. Pokiaľ objavíte akékoľvek známky poškodenia, deformácie, nefunkčnosti alebo chýbajúci diel tento prvok neinštalujte a reklamujte ho u predajcu. S prvkom či jeho časťami sa musí po ukončení životnosti zaobchádzať ako s elektronickým odpadom. Pred zahájením inštalácie sa uistite, že všetky vodiče, pripojené diely či svorky sú bez napätia. Pri montáži a údržbe je nutné dodržiavať bezpečnostné predpisy, normy, smernice a odborné ustanovenia pre prácu s elektrickými zariadeniami. Nedotýkajte sa častí prvkov, ktoré sú pod napätím - nebezpečie ohrozenia života. Z dôvodu priestupnosti RF signálu dbajte na správne umiestnenie RF prvkov v budove, kde sa bude inštalácia vykonávať. RF Control je určený len pre montáž do vnútorných priestorov. Prvky nie sú určené pre inštaláciu do vonkajších a vlhkých priestorov, nesmú byť inštalované do kovových rozvádzačov a do plastových rozvádzačov s kovovými dverami - znemožní sa tým priestupnosť rádiových signálov. RF Control sa neodporúča pre ovládanie prístrojov zaisťujúcich životné funkcie alebo pre ovládanie rizikových zariadení ako sú napr. čerpadlá, el. ohrievače bez termostatu, výťahy, kladkostroje ap. - rádiový prenos môže byť zatiernený prekážkou, rušený, batéria vysielateľa môže byť vybitá ap. a tým môže byť diaľkové ovládanie znemožnené.