

ELKO EP, s.r.o.
 Palackého 493
 769 01 Holešov, Vsetuly
 Czech Republic
 Tel.: +420 573 514 211
 e-mail: elko@elkoep.com
 www.elkoep.com



CT50

Transformator de curent

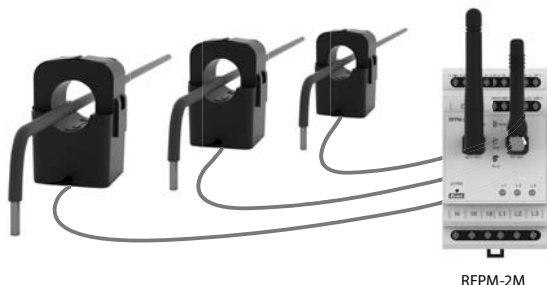


02-33/2017 Rev.3

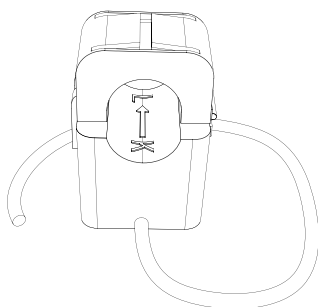
Caracteristici

- Transformatorul de curent - CT50 este prevazut cu un sistem de cleme (clipsuri), care pot fi inchise si deschise. Acest sistem permite ca transformatorul sa fie lasat pe conductorul de masurare existent, care este de obicei si fluxul principal a contorului.
- CT50 este compatibil cu unitatea RFPM-2M - permite conectarea a trei transformatoare de curent CT50 între ele pentru măsurarea energiei electrice.

Asamblare

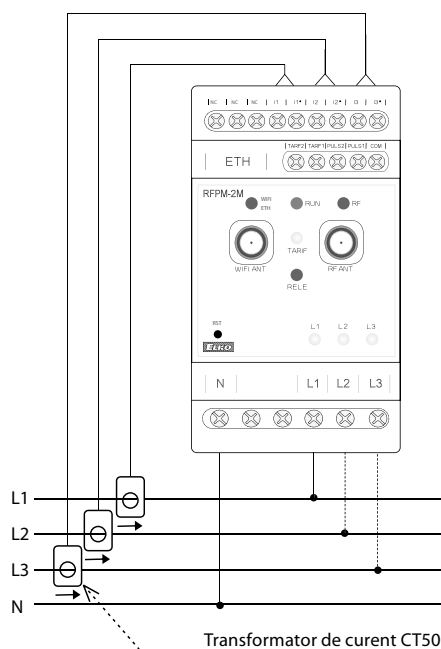


RFPM-2M



Conectarea CT50 la aparat, este marcata printr-o sageata.

Conectarea la RFPM-2M



Parametrii tehnici

CT50

| | |
|--|-------------------|
| Curent: | 50 A |
| Iesire: | 50 A / 16.66 mA |
| Raportul de conversie: | 3000:1 |
| Precizie: | 1 % |
| Rezistență dielectrică, Mieziuri de ferită / înfășurare secundară: | 2000 V AC / 1 min |
| Frecvență: | 50 - 60 Hz |

Alte informatii

| | |
|---|------------------------|
| Temperatura de operare: | -15 .. 60 °C |
| Temperatura de stocare: | -30 .. 90 °C |
| Rezistență la foc: | UL 94 - V ₀ |
| Diametrul maxim pentru conductori: | 16 mm |
| Dimensiuni (l x L x d) / lungimea cablului: | 31 x 46 x 32 mm / 1 m |
| Masa: | 86 g |

Avertizare

Manualul de instrucțiuni este destinat montajului și de asemenea utilizatorului. Manualul de utilizare este livrat întotdeauna împreună cu produsul. Instalarea și conectarea pot fi efectuate numai de către o persoană autorizată cu o calificare profesională adecvată și numai după parcurgerea instrucțiunilor din acest manual, a funcțiilor dispozitivului și respectând toate reglementările în vigoare valabile. Funcționarea fără probleme a dispozitivului, depinde de transport, depozitare și manipulare. În cazul în care observați vreun semn de deteriorare, deformare, defecțiune sau lipsă, nu instalați acest dispozitiv și returnați-l imediat vânzătorului. Este necesar ca acest produs și componentele acestuia să fie tratate ca deșeurile electronice după terminarea duratei de funcționare. Înainte de a începe instalarea, asigurați-vă că toate firele, piesele conectate sau terminalele sunt dezactivate. În timpul montării și întreținerii, respectați reglementările de siguranță, directivele și normele profesionale pentru a lucra cu dispozitive electrice. Nu atingeți părțile dispozitivului care sunt alimentate cu energie - pericol de electrocutare. Datorită transmisibilității semnalului RF, observați locația corectă a componentelor RF într-o clădire în care are loc instalarea. Sistemul RF Control este destinat numai montării în interior. Nu trebuie instalat în tablouri metalice sau în tablouri de plastic cu ușa metalică - transmisibilitatea semnalului RF este ecranată. Controlul RF nu este recomandat pentru scripeți, etc. - semnalul de radiofrecvență poate fi ecranat, obstrucționat, sau să interfereze, bateria transmisorului se poate descarca, etc, altfel transmitatorul fiind inutilizabil.