

ELKO EP Hungary Kft.

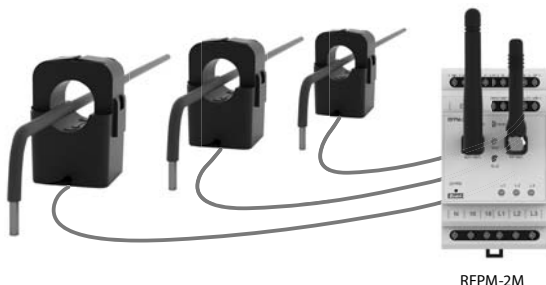
Hungária krt. 69
1143 Budapest
Magyarország
Tel.: +36 1 40 30 132
e-mail: info@elkoep.hu
www.elkoep.hu


CT50
Áramváltó transzformátor

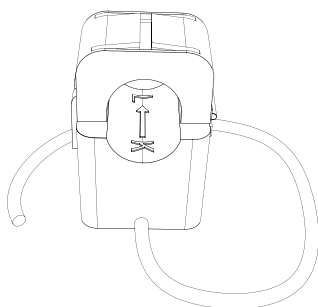

02-33/2017 Rev.1

Jellemzők

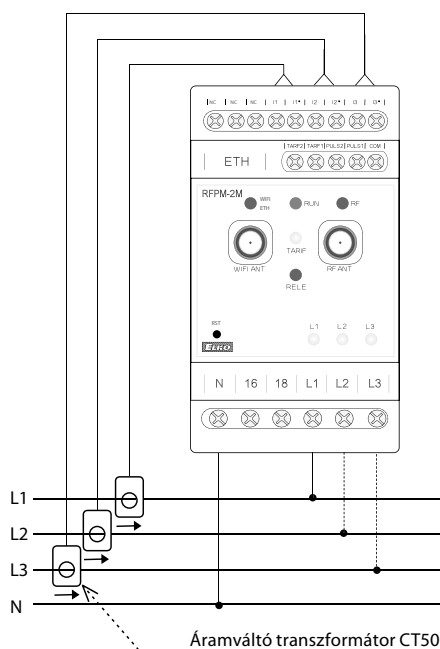
- Áramváltó transzformátor - CT50 egy nyitható és zárható vezeték befogóval rendelkezik. Ez a kialakítás lehetővé teszi az áramváltó elhelyezését a meglévő mérőáramkör vezetékére, mely általában a főmérő tápvezetéke.
- CT50 kompatibilis az RFPM-2M egységgel - három CT50 áramváltó csatlakoztatható a fogyasztás méréséhez.

Telepítés


RFPM-2M



Az áramirányt a CT50 áramváltó transzformátor belső oldalán található nyíl mutatja.

RFPM-2 csatlakozás


Áramváltó transzformátor CT50

Műszaki paraméterek
CT50

Áram:	50 A
Kimenet:	50 A / 16.66 mA
Konverziós arány:	3000:1
Pontosság:	1 %
Átütési szilárdság, Ferrit magok / szekunder tekercs:	2000 V AC / 1 min
Frekvencia:	50 - 60 Hz

Egyéb információk

Működési hőmérséklet:	-15 .. 60 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30 .. 90 °C
Éghetőségi osztály:	UL 94 - V ₀
A primer vezeték max. átmérője:	16 mm
Méret (H x SZ x M):	31 x 46 x 32 mm
Tömeg:	86 g

Figyelem

A tájékoztató útmutatást ad az eszközök üzembehelyezéséről és beállítási lehetőségeiről. A felszerelést és az üzembehelyezést csak olyan személy végezheti, aki rendelkezik a megfelelő ismeretekkel és tisztában van az eszközök működésével, funkcióival, valamint az útmutató adataival. Ha az eszköz bármilyen okból megsérült, eldeformálódott, hiányos, vagy hibásan működik, ne szerelje fel és ne használja azt, juttassa vissza a vásárlás helyére. Az eszköz élettartamának lejártakor gondoskodjon annak környezetvédelmi szempontból megfelelő elhelyezéséről. Csak feszültségmentes állapotban szereljen és a vezetékeket stabilan kösse be. Feszültség alatt lévő részeket érinteni életveszélyes. A vezérlőjel átvitele rádiófrekvencián történik (RF), ezért szükséges az eszközök megfelelő elhelyezését biztosítani az épületben történő felszereléskor. Az RF átvitel minősége, a jel erőssége függ az RF eszközök környezetében felhasznált anyagoktól és az eszközök elhelyezési módjától. Ne használja erős rádiófrekvenciás zavarforrások közelében. Csak beltéri alkalmazások esetében használhatók, nem alkalmazhatók kültéren, vagy magas páratartalmú környezetben. Kerülje a fém kapcsolószekrénybe, vagy fémajtós kapcsolószekrénybe történő felszerelését, mert a fém felületek gátolják a rádióhullámok terjedését. Az RF rendszer használata nem ajánlott olyan területeken, ahol a rádiófrekvenciás átvitel gátolt, vagy ahol interferenciák léphetnek fel. Az RF Control használata nem ajánlott olyan eszközök vezérlésére, melyek kockázatot jelentenek az élet és a vezérelt eszközök épsége szempontjából, mint pl. szivattyúk, elektromos melegítők temosztát nélkül, liftek, felvonók, stb. - a rádiófrekvenciás jel terjedésének akadályozása, leárnyékolása, a külső zavarok vagy pl. az adók elemének lemerülése megghiúsíthatja a vezérlést.