

ELKO EP POLAND Sp. z o.o.

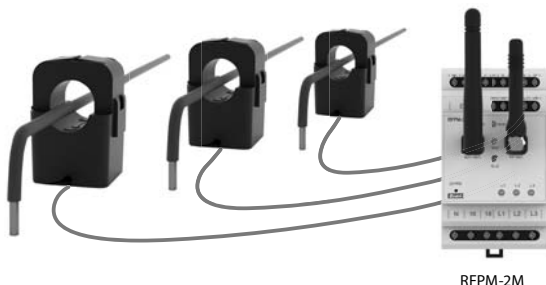
ul. Motelowa 21
43-400 Cieszyn
Polska
GSM: +48 785 431 024
e-mail: elko@elkoep.pl
www.elkoep.pl



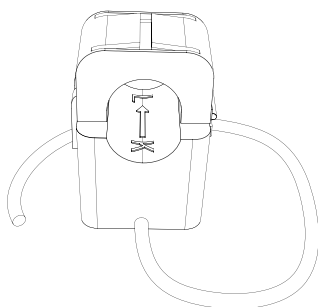
02-33/2017 Rev.3


Charakterystyka

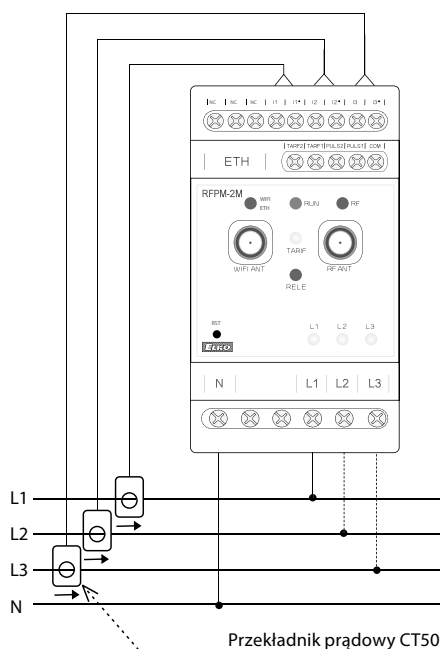
- Przekładnik prądowy - CT50 posiada kleszcze otwierane, które mogą być otwarte lub zamknięte. Taka konstrukcja pozwala na umieszczenie przekładnika prądowego na istniejącym przewodzie mierzonego obwodu, najczęściej na głównym przewodzie licznika.
- CT50 jest kompatybilny z jednostką RFPM-2M - pozwala na podłączenie maks. 3 przekładników prądowych CT50 w celu dokonania pomiaru energii elektrycznej.

Montaż


RFPM-2M



Strzałka w przekładniku prądowym CT50 musi być skierowana w stronę urządzenia.

Podłączenie do RFPM-2M


Przekładnik prądowy CT50

CT50
Przekładnik prądowy
Dane techniczne
CT50

Prąd:	50 A
Wyjście:	50 A / 16.66 mA
Współczynnik konwersji:	3000:1
Dokładność:	1 %
Wytrzymałość izolacji, rdzeń ferrytowy / uzwojenie wtórne:	2000 V AC / 1 min
Częstotliwość:	50 - 60 Hz

Inne dane

Temperatura pracy:	-15 .. 60 °C
Temperatura przechowywania:	-30 .. 90 °C
Klasa palności:	UL 94 - V ₀
Maks. średnica przewodu:	16 mm
Wymiary (sz. x wys. x gł.) / długość kabla:	31 x 46 x 32 mm / 1 m
Waga:	86 g

Ostrzeżenie

Instrukcja obsługi służy do celów montażu oraz dla użytkowników urządzeń. Instrukcja obsługi zawsze wchodzi w skład opakowania urządzenia. Montaż oraz podłączenie mogą wykonywać wyłącznie osoby z odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi, zgodnie z obowiązującymi przepisami, które w odpowiedni sposób zapoznają się z instrukcją obsługi oraz działaniem urządzeń. Bezproblemowe działanie urządzeń jest również zależne od wcześniejszego sposobu transportu, magazynowania oraz manipulacji. W przypadku wykrycia jakichkolwiek oznak uszkodzenia, odkształcenia, awarii lub brakujących elementów, prosimy o nieinstalowanie urządzenia oraz zwrócenie się do sprzedawcy. Urządzenie lub jego części muszą być potraktowane po końcu okresu użytkowania jako odpad elektroniczny. Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się, że wszystkie przewody, podłączone części lub terminale nie są pod napięciem. W trakcie montażu lub konserwacji koniecznym jest dotrzymanie przepisów bezpieczeństwa, norm, dyrektyw oraz przepisów branżowych, dotyczących pracy z urządzeniami elektrycznymi. Nie należy dotykać części urządzeń pod napięciem - ryzyko zagrożenia życia. Ze względu na właściwe przenikanie fal radiowych RF, pamiętaj o właściwym umieszczeniu urządzeń w budynku, w którym są instalowane. Urządzenia RF Control są przeznaczone wyłącznie do montażu wewnątrz budynków. Urządzenia nie mogą być instalowane na zewnątrz lub w pomieszczeniach wilgotnych, dalej nie mogą być instalowane w metalowych szafach rozdzielczych lub plastikowych szafach rozdzielczych z metalowymi drzwiami - uniemożliwi prawidłowe przenikanie fal radiowych. Urządzeń RF Control nie należy używać do sterowania urządzeniami o podwyższonym ryzyku, takimi jak pompy, el. urządzenia grzewcze bez termostatu, windy, dźwigi, itp. - przepływ fal radiowych może być przerwany, naruszony przez przeszkodę, bateria nadajnika może być rozładowana itp. Z wyżej wymienionych powodów może dojść do zakłócenia lub uniemożliwienia sterowania.