

ELKO EP Germany GmbH

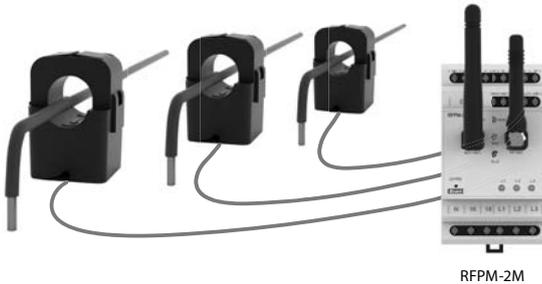
Minoritenstr. 7
 50667 Köln
 Deutschland
 Tel: +49 (0) 221 222 837 80
 E-mail: elko@elkoep.de
 www.elkoep.de


CT50
Stromwandler

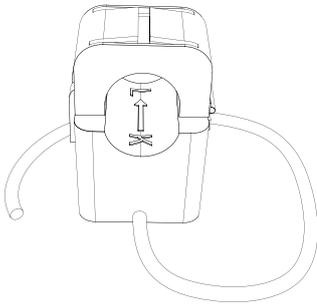

02-33/2017 Rev.3

Eigenschaften

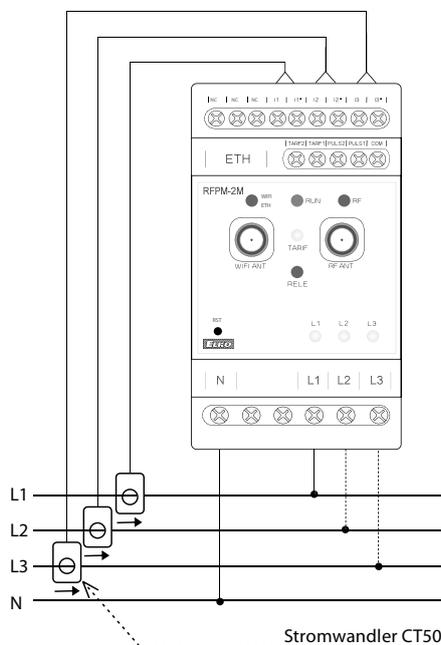
- Stromwandler - CT50 hat eine „Zange“, die geöffnet und geschlossen werden kann. Dieses Design erlaubt den Stromwandler auf der bestehende Draht Meßschaltung angeordnet, in der Regel auf der Hauptversorgung zu dem Messgeräte.
- CT50 ist mit RFPM-2M kompatibel - ermöglicht bis drei Stromwandler CT50 für Leistungsmessungen zu verbinden.

Installation


RFPM-2M



Der Pfeil innerhalb des Stromwandlers CT50 muss an das Gerät gerichtet werden.

Verbindung zum RFPM-2M


Stromwandler CT50

Technische Parameter
CT50

Strom:	50 A
Ausgang:	50 A / 16.66 mA
Umtauschverhältnis:	3000:1
Genauigkeit:	1 %
Durchschlagfestigkeit, Ferritkerne / Sekundärwicklung:	2000 V AC / 1 min
Frequenz:	50 - 60 Hz

Andere Informationen

Betriebstemperatur:	-15 .. 60 °C
Lagertemperatur:	-30 .. 90 °C
Entflammbarkeit:	UL 94 - V ₀
Max. Durchmesser des Durchgangsleiters:	16 mm
Abmessungen (LxBxH) / Kabellänge:	31 x 46 x 32 mm / 1 m
Gewicht:	86 g

Achtung

Die Betriebsanleitung dient der Montage, sowie dem Benutzer des Geräts. Sie ist immer im Lieferumfang enthalten. Die Montage und der Anschluss darf nur durch eine Person mit einer angemessenen Berufsqualifikation, nach dieser Bedienungsanleitung und Funktionen des Gerätes und unter Beachtung aller gültigen Vorschriften ausgeführt werden. Die störungsfreie Funktion des Gerätes hängt auch von Transport, Lagerung und Handhabung ab. Falls Sie irgendwelche Anzeichen von Beschädigung, Verformung, Fehlfunktionen oder Fehlteilen feststellen, ist das Gerät nicht zu verwenden und wenden sich an den Verkäufer. Es ist notwendig, dieses Produkt und Teile davon als Elektronikschrott zu behandeln, nachdem seine Lebensdauer beendet ist. Vor Beginn der Montage ist sicherzustellen, dass alle Leitungen, miteinander verbundenen Teilen oder Anschlüsse spannungsfrei sind. Während der Montage und der Wartung sind die Sicherheitsvorschriften, Normen, Richtlinien für die Arbeit mit elektrischen Geräten zu beachten. Berühren Sie keine Teile des Gerätes, die mit Energie versorgt werden Lebensgefahr. Aufgrund der Sendeleistung des RF Signals, beachten Sie den geeigneten Montageort der RF-Komponenten in einem Gebäude, in dem die Installation stattfindet. RF Control ist nur für die Montage im Innenbereich geeignet. Geräte sind nicht für die Montage in Außenbereichen und Feuchträumen geeignet. RF Control Komponenten dürfen nicht in Metallschalttafeln und in Kunststoff-Schalttafeln mit Metalltür installiert werden - Die Durchlässigkeit des RF-Signals ist dann nicht gegeben. RF Control ist nicht für Aufzüge geeignet - das RF Signal kann gestört und abgeschirmt werden, die Batterie des Empfängers verliert schnell die Leistung etc. - dieses verhindert die Steuerung durch eine Steuerungseinheit.