

Klappwandler anschließen

Anschluss Klappwandler

ACHTUNG

Die Installation darf ausschließlich durch einen qualifizierten Fachmann im zuständigen Elektrofachbetrieb erfolgen. Die Installation erfordert zur Sicherheit eine Kurzschluss-Sicherung (Beratung durch Ihren Elektronik- Fachmann). Die Installation darf nur in feuerschutzresistenter Umgebung erfolgen (keine Installation in brandgefährdeter Umgebung). Alle Abdeckungen müssen bei Betrieb geschlossen sein

Der Pfeil auf den Stromwandlern muss immer zum Kundenobjekt zeigen, also weg vom Netzverknüpfungspunkt.

Die Wandler sind folgendermaße anzuklemmen :

Klemme	Außenleiter	Farbe
13	L1	schwarz
14	L1	rot
15	L2	schwarz
16	L2	rot
17	L3	schwarz
18	L3	rot

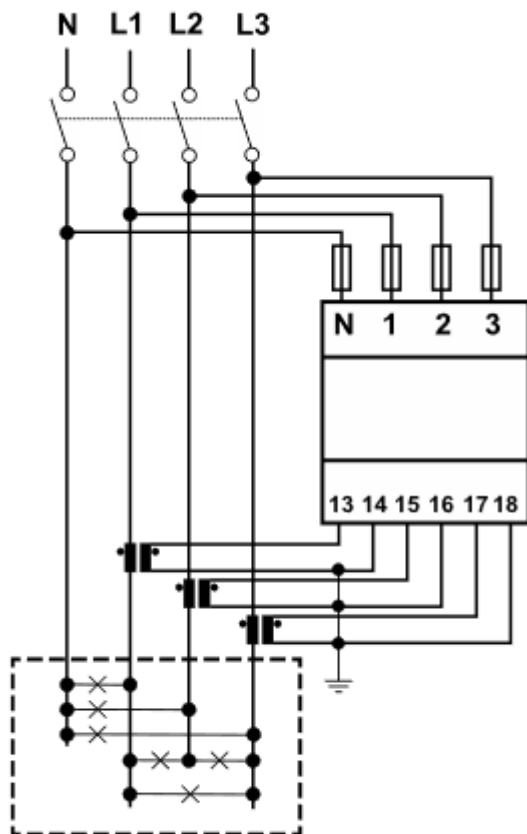


Abb. 3 Dreiphasig mit Nullleiter
(4-drahtig). MID

Stromwandler

Technische Daten

Aufklappbarer Stromwandler

Primärstrom: 50A/100A/150A/200A/350A

Sekundärstrom: 1A / 5A



Dieser aufgeteilter Kernstromwandler ist für die schnelle und einfache Installation ausgelegt. Er ist klein, preiswert, ideal für den Einbau in die Stromleitung durch einrasten um den Leiter. Diese Methode ist eine sichere, einfache und tragbare Strommessung. Dieser Stromwandler ist für eine geeichte Messung nicht geeignet.

Maximum: kontinuierlicher Primärstrom 50A bis 350A(AC) je nach Messgröße

Ausgang: 1A oder 5A bei Nennstrom (50A/1A ab 100A/5A.....350A/5A)

Genauigkeit: +/- 1% 2VA

Montageort: Innenbereich

Isolation Spannung: 5000VAC (isolierter Leiter)

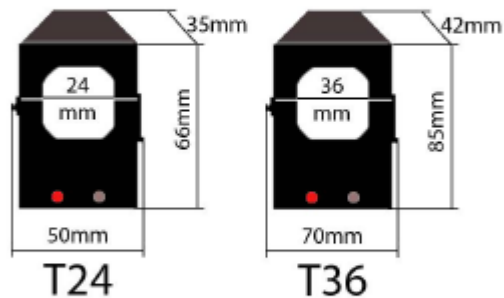
Phasenwinkel : weniger als 2 Grad bei 50% des Nennstroms

Frequenzbereich: 50 Hz bis 400 Hz

Betriebstemperatur: -15°C bis 60°C

Anschlusskabel: 1Meter

CE anerkannt und RoHS-konform



Model	Innendurchmesser
24	24mm
36	36mm

Nennstrom
50,100,150,200
350

Genauigkeit
1.0
1.0

Revision #1

Created 30 April 2025 07:39:02 by Manuel Pichlmeier

Updated 30 April 2025 07:42:35 by Manuel Pichlmeier