



Installatiegids

Tibber Pulse Clamps

1. Belangrijke veiligheidsinstructies



Lees deze instructies zorgvuldig en bewaar ze voor toekomstig gebruik. Als dit product aan derden wordt doorgegeven, moeten deze instructies worden bijgevoegd.

GEVAAR Risico op letsel of overlijden

Dit product moet geïnstalleerd, onderhouden en bediend worden door gekwalificeerde vakmensen.

Voor de volledige veiligheidsinstructies, raadpleeg de handleiding van de Tibber Pulse CT.

2. Beoogd gebruik

- Dit product is bedoeld voor de behuizing van kabels en het meten van stroom door draden.
- Dit product is geschikt voor de Pulse CT.
- Het product moet worden bevestigd aan iedere afzonderlijke kabel; L1, L2, L3 voor 3-fase systemen, L1 voor 1-fase systemen.
- Dit product is alleen bedoeld voor gebruik in droge ruimtes binnenshuis.

3. Voor het eerste gebruik

GEVAAR Verstikkingsgevaar!

Houd verpakkingsmaterialen uit de buurt van kinderen — deze materialen zijn een potentiële bron van gevaar, bijvoorbeeld verstikking.

- Controleer het product op transportschade.
- Verwijder al het verpakkingsmateriaal.
- Voordat u het product aansluit op de voedingsspanning, moet u controleren of de voedingsspanning en stroomsterkte overeenkomen met de gegevens van de voeding op het productlabel.

4. Installatie

GEVAAR Risico op ernstig of dodelijk letsel!

Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld voordat u het product installeert.

GEVAAR Risico op ernstig of dodelijk letsel!

Dit product moet geïnstalleerd, onderhouden en bediend worden door gekwalificeerde vakmensen.

- 1. Schakel de stroom** in huis uit; op de inlaat of de hoofdzekering, zolang de stroom maar uit is op het punt van installatie.
- 2.** Verwijder indien nodig de beschermkap rond de meter en **identificeer de kabels** waarvan je de stroom(en) wilt controleren.
- 3.** Vind de kabels die uit de elektriciteitsmeter komen.

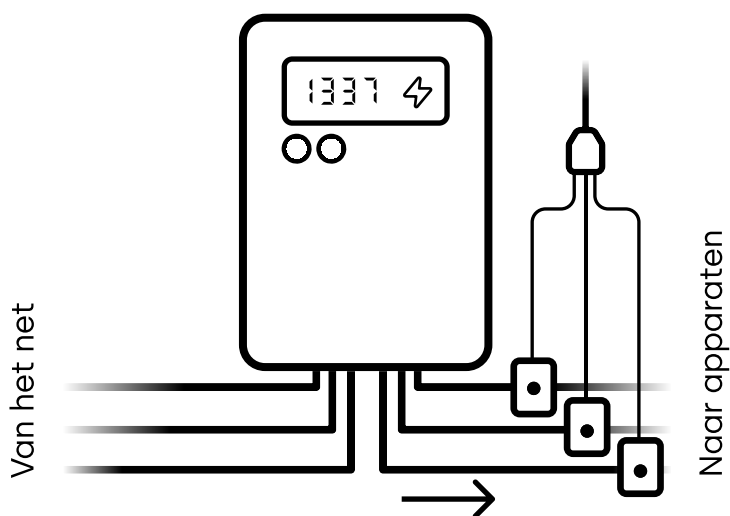


Fig 1. Diagram voor 3-fasensysteem aansluiting

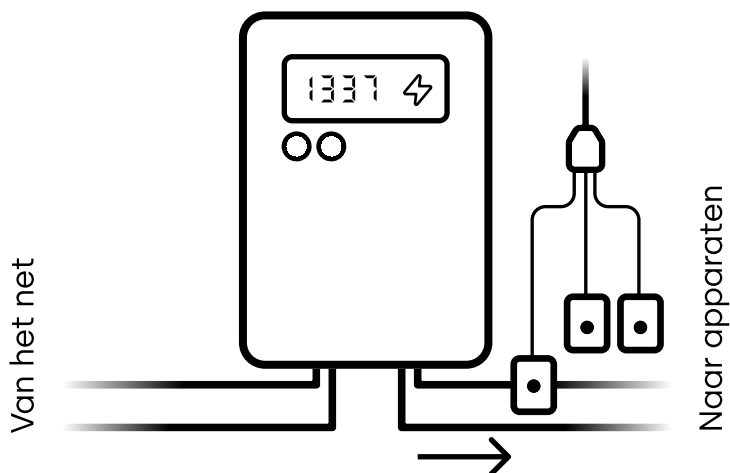


Fig 2. Diagram voor 1-fasensysteem aansluiting

4. Open de vergrendelingsclip op de magnetische klemmen en zoek de pijl binnenin. Bij een 3-fasensysteem moeten alle pijlen in dezelfde richting wijzen; ze moeten van het elektriciteitsnet naar het huis wijzen.

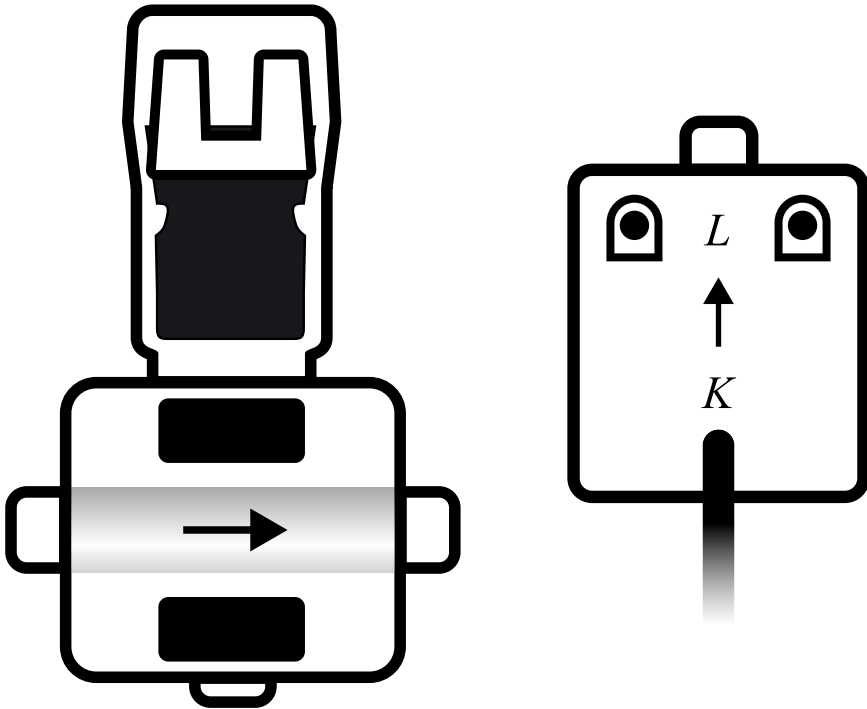


Fig 3. Locatie van pijlen op de klem.

5. Als je een 1-fasensysteem hebt, bevestig je de klem L1 aan de kabel en laat je L2 en L3 onaangesloten. Als je een 3-fasensysteem hebt, bevestig je de klemmen L1, L2 en L3 aan de bijpassende kabels. Zie figuren 1 en 2.

6. Vergrendel de clips en zorg ervoor dat de klem goed vastzit. **Je moet een *klik* horen!**

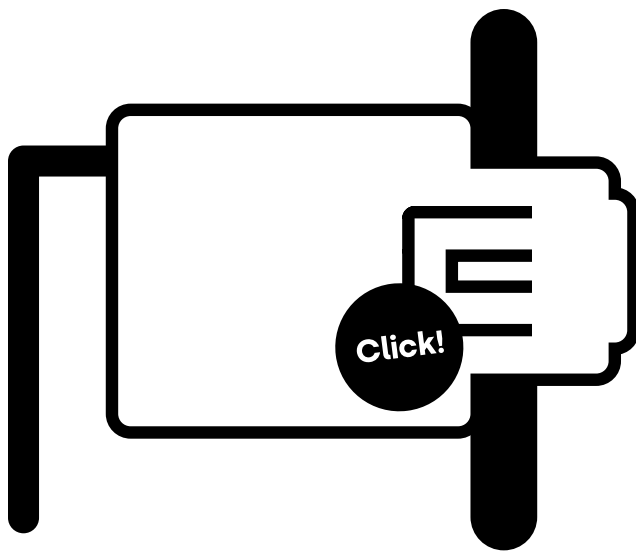


Fig 4. De klem op een kabel aansluiten

7. Plaats de klemkabel zo dat hij door een open gleuf in de beschermkap naar buiten komt en plaats de beschermkap terug.
8. Je kunt nu de hoofdzekering weer inschakelen. De klemkabel is nu klaar om aangesloten te worden op een Pulse CT.
9. We raden aan om het stroomverbruik in de Tibber-app te controleren om te zien of deze goed wordt afgelezen (positieve getallen voor verbruik; negatieve getallen voor productie), bijvoorbeeld door de apparaten die de Pulse CT meet aan en uit te zetten. Als het stroomverbruik niet is zoals verwacht, controleer dan punt 4-6 opnieuw.

5. Technische gegevens

Pulse Clamps & Pulse Clamps Large		
Apparaatnaam:	Clamps 10 mm	Clamps 16 mm
Model:	TBF01-C01	TBF01-C03
Diameter klemopening:	10 mm +/- 0.3	16 mm +/- 0.3
Afmetingen (HxBxD):	40x26x23 mm	44x32x37 mm
Ondersteunde aansluitingen:	1-fase 3-fase	1-fase 3-fase
Uitgangsspanning:	40 mV/A	40 mV/A
Wikkilverhouding:	1:3000	1:3000
Beschermingsgraad:	IP40	IP40
Kabellengte:	130 cm	130 cm
Gewicht:	140 g	215 g
Max. stroomsterkte:	80 A	80 A
Richtlijnen:	2014/35/EU 2014/30/EU 2014/53/EU	2014/35/EU 2014/30/EU 2014/53/EU
Goedkeuringen:	CE	CE

6. Vereenvoudigde conformiteitsverklaring

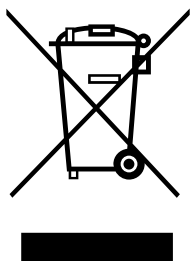


Tibber AS verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type "ITEM No. Pulse CT" inclusief de "Pulse Clamps" voldoet aan de "Directive 2014/53/ EU, 2014/30/EU".

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is hier beschikbaar: https://pulse.tibber.com/pulse_ct_conformity

7. Verwerking

7.1 Afvalverwerking van elektronische onderdelen



De "Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive" heeft als doel de impact van elektrische en elektronische goederen op het milieu te minimaliseren door hergebruik en recycling te bevorderen en de hoeveelheid WEEE die gestort wordt te verminderen.

Het symbool op dit product of op de verpakking betekent dat dit product aan het einde van zijn levensduur gescheiden van gewoon huishoudelijk afval moet worden weggegooid. Het is jouw verantwoordelijkheid om elektronische apparatuur af te voeren naar recyclingcentra om natuurlijke hulpbronnen te sparen. Elk land heeft inzamelcentra voor het recyclen van elektrische en elektronische apparatuur. Voor informatie over de inzameloptyes kun je contact opnemen met de betreffende instantie voor afvalverwerking van elektrische en elektronische apparatuur, het stadskantoor of je plaatselijke afvalwijzer.

7.2 Verwerking van verpakkingsafval

De verpakking is gemaakt van milieuvriendelijke materialen die u kunt afgeven bij je plaatselijke recyclingbedrijf. Door de verpakking en het verpakkingsafval op de juiste manier weg te gooien, help je mogelijke gevaren voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen.



Tibber AS, Hafstadvegen 38, 6800 Førde, Norway
hello@tibber.com | Copyright © 2024 Tibber

Made in China