



Installationsguide

Tibber Pulse Clamps

1. Viktiga säkerhetsinstruktioner



Läs dessa instruktioner noggrant och spara dem för framtida användning. Skicka dem vidare till de/den som använder produkten efter dig.

WARNING Risk för skada eller dödsfall!

Denna produkt får endast installeras, underhållas och demteras av certifierade elektriker.

För fullständiga säkerhetsinstruktioner, se Tibber Pulse CT användarmanual.

2. Avsedd användning

- Denna produkt är avsedd för kabeldragning och mätning av ström som flödar genom elledningar.
- Denna produkt är kompatibel med Pulse CT.
- Produkten ska fästas på en kabel vardera; L1, L2, L3 för 3-fassystem, L1 endast för 1-fassystem.
- Denna produkt är endast avsedd att användas i torra utrymmen inomhus.

3. Innan första användningen

WARNING! Kvävningsrisk! Se till att allt material alltid är på säkert avstånd från barn. Dessa material är en potentiell fara för t.ex. kvävning.

- Leta efter transportskador på produkten.
- Ta bort allt material från förpackningen.
- Innan du ansluter produkten till nätspänningen ska du kontrollera att nätspänning och märkström överensstämmer med de uppgifter om nätaggregatet som visas på produktens märkskylt.

4. Installation

WARNING Risk för skada eller dödsfall!

Innan installation, se till att produkten är avstängd.

WARNING Risk för skada eller dödsfall!

Denna produkt får endast installeras, underhållas och användas av certifierade elektriker.

- 1. Stäng av strömmen** i huset genom huvudströmbrytaren, och låt den vara av under hela installationen.
- Vid behov, ta bort skyddet runt mätaren och **identifiera de kablar som du vill övervaka** strömmen/strömmarna i.
- 3.** Lokalisera kablarna som går ut från elmätaren.

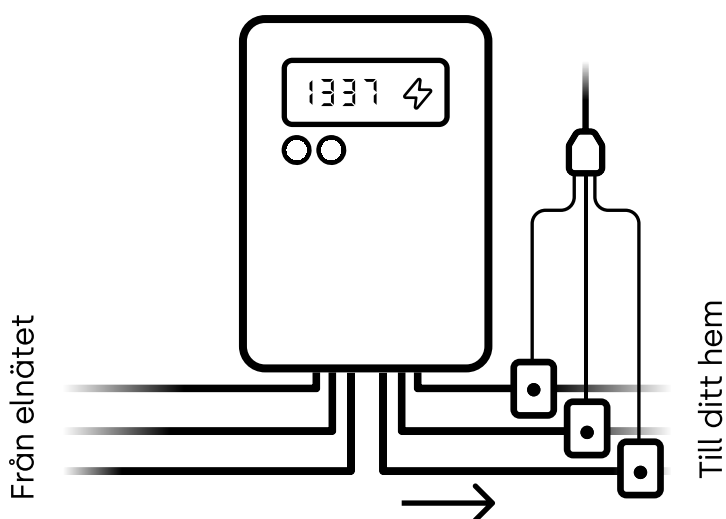


Bild 1. Kopplingsschema för 3-fas system

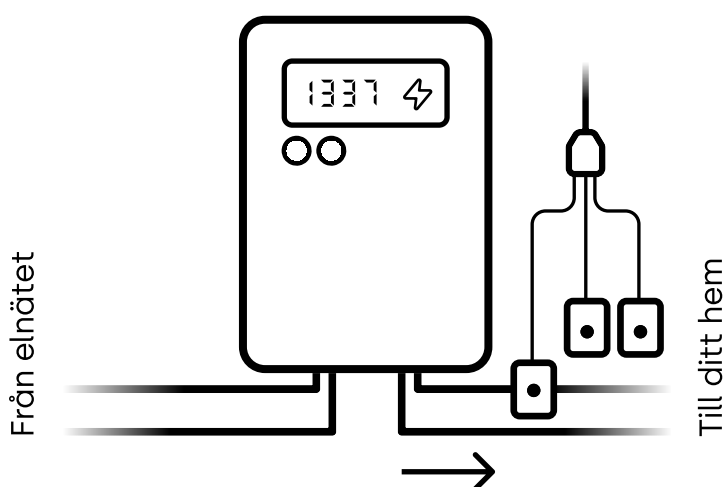


Bild 2. Kopplingsschema för 1-fas system

4. Öppna låsklämman på magnetklämmorna och identifiera pilen inuti. Alla pilar måste peka åt samma håll i ett 3-fassystem, dvs. från elnätet in i bostaden.

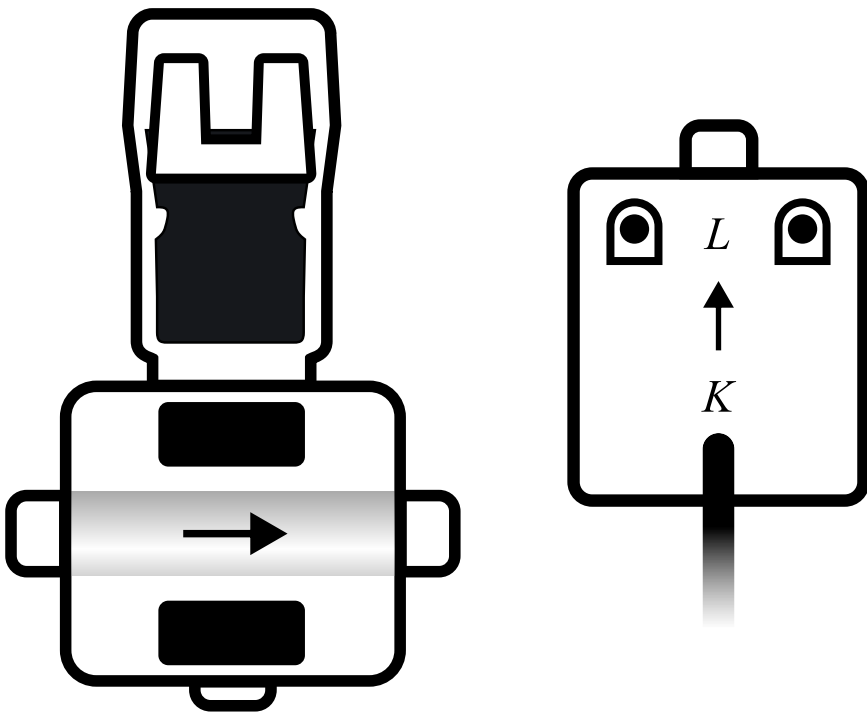


Bild 3. Placering av pilar på klämman

5. Om du har ett 1-fassystem, fäst klämman märkt L1 på kabeln och lämna L2 och L3 oanslutna. Om du har ett 3-fassystem, fäst klämmorna L1, L2 och L3 på motsvarande kablar. Se figur 1 och 2.

6. Lås klämmorna och se till att klämman sitter fast ordentligt. **Du ska höra ett *klick!***

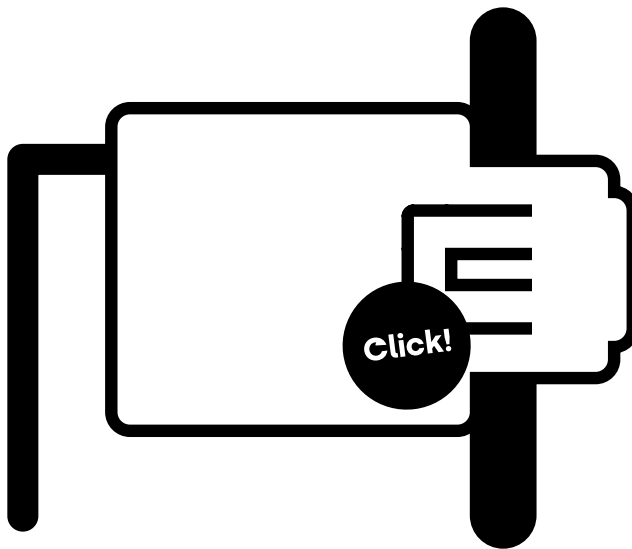


Bild 4. Ansluter klämma till en kabel

7. Placera klämkabeln så att den går ut genom en öppning i skyddet och sätt tillbaka skyddet.
8. Du kan nu slå på strömmen igen. Klämkabeln är nu **klar att anslutas till en Pulse CT**.
9. Vi rekommenderar att du kontrollerar förbrukningen i Tibber-appen för att verifiera om de är korrekt avlästa (positiva siffror för förbrukning & negativa siffror för produktion), t.ex. genom att slå på och av de enheter som Pulse CT mäter. Om förbrukningen inte är som förväntat, kontrollera punkt 4-6 igen.

5. Tekniska specifikationer

Pulse Clamps & Pulse Clamps Large		
Enhetens namn:	Clamps 10 mm	Clamps 16 mm
Modell:	TBF01-C01	TBF01-C03
Öppning av klämma i diameter:	10 mm +/- 0.3	16 mm +/- 0.3
Mått (HxBxD)	40x26x23 mm	44x32x37 mm
Mätningar som stöds:	1-phase 3-phase	1-phase 3-phase
Utgångsspänning:	40 mV/A	40 mV/A
Lindningsförhållande:	1:3000	1:3000
Inträngningsskydd:	IP40	IP40
Kabellängd:	130 cm	130 cm
Vikt:	140 g	215 g
Max. ström:	80 A	80 A
Direktiv:	2014/35/EU 2014/30/EU 2014/53/EU	2014/35/EU 2014/30/EU 2014/53/EU
Godkännanden:	CE	CE

6. Förenklad försäkran om överensstämmelse

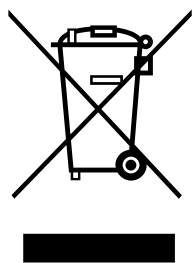


Härmed intygar vi – Tibber AS – att radioutrustningen av typen ITEM No. Pulse CT & Pulse Clamps överensstämmer med direktiv 2014/53/EU och 2014/30/EU

Hela texten om EU-försäkran och överensstämmelsen är tillgänglig på https://pulse.tibber.com/pulse_ct_conformity

7. Avfallshantering

7.1 Hantering av elektroniska komponenter



Direktivet "The Waste Electrical and Electronic Equipment" (WEEE) syftar till att minimera elektriska och elektroniska produkters inverkan på miljön genom att öka återanvändning och återvinning och genom att minska mängden WEEE som deponeras.

Symbolen på denna produkt eller dess förpackning betyder att produkten måste kasseras separat från vanligt hushållsavfall vid slutet av dess livslängd. Tänk på att det är ditt ansvar att lämna in elektronisk utrustning till återvinningscentraler för att spara på naturresurserna. Varje land bör ha sina egna återvinningscentraler för elektrisk och elektronisk utrustning. För information om var du kan lämna din elektroniska utrustning för återvinning, vänligen kontakta din lokala myndighet för avfallshantering, ditt lokala stadskontor eller din hushållsavfallshantering.

7.2 Avfallshantering av förpackningen

Förpackningen är gjord av miljövänliga material som du kan lämna på din lokala återvinningsanläggning. Genom att återvinna förpackningen på rätt sätt hjälper du till att undvika eventuella miljö- och folkhälsorisker. Och återigen, naturen kommer att vara tacksam!



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

Made in China