

Montasjeanvisninger 2 direkt trafoklemmer.

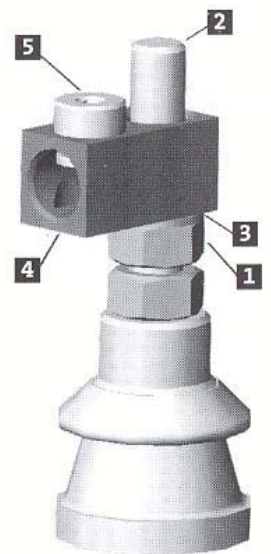
Montasjeanvisninger 2 direkt trafoklemmer 1 og 2-leder klemmer gjenger M12 og M20:

Disse transformator tilkoblingsklemmene kan benyttes både for Cu og Al leder, og for tilkobling på lavspenningssiden til transformatorer med bolttilkobling etter DIN 42 350.

Innendørs kan klemmen benyttes både med og uten tildekningshetter, utendørs må de benyttes sammen med tildekningshetter og må bare tilkobles horisontalt.

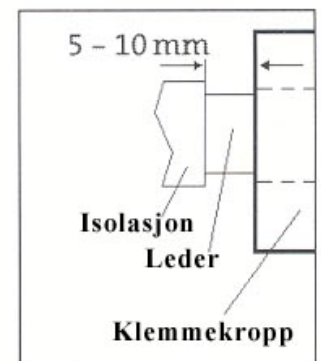
For å låse klemmene benyttes skive og kontramutter.

1. Skru mutteren (1) godt ned på bolttilkoblingen, legg på skiva (3)
2. Skru på klemma (4).
3. Skru kontramutter med skive opp mot klemma.
4. Plasser klemma i ønsket posisjon, lås den med kontramutteren.



- M12 : NV19 Tiltrekningsmoment: 15Nm
M20: NV 30 Tiltrekningsmoment: 50Nm
5. Preparering av leder: enden kuttes eller skjæres av helt rett vinklet. Isolasjonen fjernes i 35 mm lengde.
 6. Avisolert leder børstes og fettes (bruk gjerne kontaktfett KP P1) for å unngå oksidering.
 7. Skru trykkskruen (5) helt ut.
 8. Lederen kan valgfritt føres inn i det vannrette eller loddrette løpet. Det ledige løpet benyttes for kontroll av at lederen bunnner skikkelig.
 9. Hold lederen fast, mens trykkskruen (5) settes inn i det ledige løpet.
 10. For å avlaste bolt og gjennomføring anbefales å holde fast kontramutteren med passende fastnøkkel under tiltrekkingen.
 11. Trykkskruen (5) trekkes til. 8 mm innvendig 6-kant.
 12. Ved ca 7 Nm knekker fjærdelen nederst på trykkskruen. Dette for å hindre avskjæring av enkelt kordeller ved videre tiltrekning.
 13. Trykkskruen trekkes til med 55 ± 5 Nm.

Forutsatt at lederne har blitt avmantlet 35 mm, blir det igjen en spalte på maks. 10 mm mellom klemme og leder. Dermed er kravet om berøringssikkerhet i forbindelse med bruk av tildekningshetter innfridd



Montasjeanvisninger 2 direkt trafoklemmer 1 og 2-leder klemmer gjenger M30x2, M42x3 og M48x3.

Disse transformator tilkoblingsklemmene kan benyttes både for Cu og Al leder, og for tilkobling på lavspenningssiden til transformatorer med bolttilkobling etter DIN 42 350.

Innendørs kan klemmen benyttes både med og uten tildekningshetter, utendørs må de benyttes sammen med tildekningshetter og må bare tilkobles horisontalt.

1. Klemmekroppen (1) skrues på bolttilkoblingen (2).
2. Plasser klemmekroppen (1) i riktig posisjon, trekk til begge spennskruene (4).
3. Preparering av leder: enden kuttes eller skjæres av helt rett vinklet. Isolasjonen fjernes i 35 mm lengde.
4. Avisolert leder børstes og fettes (bruk gjerne kontaktfett KP P1) for å unngå oksidering.
5. Skru trykkskruene (3) helt ut.
6. Lederen kan valgfritt føres inn i vannrette eller loddrette løp. Det ledige løpet benyttes for kontroll av at lederen bunnner skikkelig.
7. Hold lederen fast, mens trykkskruen (3) settes inn i de ledige løpene.
8. Trykkskruene (3) trekkes til, 8 mm innvendig 6-kant.
9. Ved ca 7 Nm knekker fjærdelen nederst på trykkskruen. Dette for å hindre avskjæring av enkelt kordeller ved videre tiltrekning.
- 10 Trykkskruen trekkes til med 55 ± 5 Nm.

Forutsatt at lederne har blitt avmantlet 35 mm, blir det igjen en spalte på maks. 10 mm mellom klemme og leder. Dermed er kravet om berøringssikkerhet i forbindelse med bruk av tildekningshetter innfridd

