

Datum 2018-08-28
Referens Gordon Gunnarsson

Revision
1.1

Mätfack - MIA 12/24/36kV

Handhavande

Mätfacket är uppdelat i tre separata fack (ett fack/fas) och ett överskåp som benämns kopplingsutrymme. Respektive fas är enpoligt isolerat från övriga faser.

Nyckel till facken är placerad bakom kopplingsutrymmets lucka.

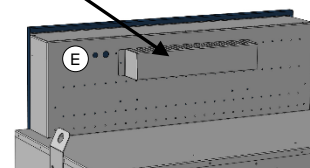
Luckan till kopplingsutrymmet öppnas med vred.

Märkdata för transformatorer

Luckor till utrymmen med spänningsförande delar, ej berörings-skyddat bakom luckan, har varningsskylt och öppnas med nyckel för trekantslås.

När facket är fixerat mot golv så kan den nedre frontplåten demonteras för att förenkla installationen.

Motståndet för öppna deltat är placerat berörings skyddat på kopplingsutrymmets baksida.



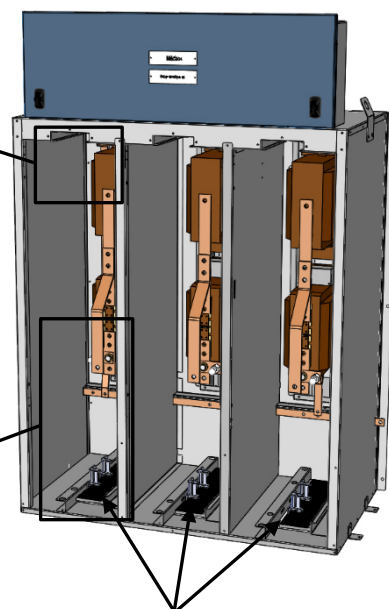
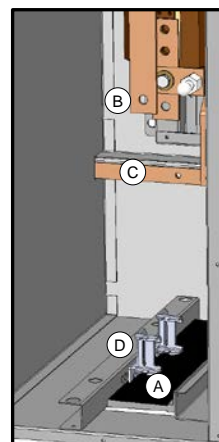
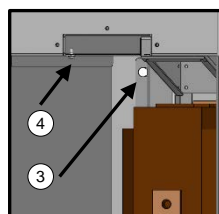
Mätfacket jordas genom de utvändiga, utstickande kopparskenorna.

Anslutning

- För in genom borstlisten.
- Anslut kabeln på transformatorns kopparskenor med medlevererade bultar.
- Vid behov att jorda kabelskärm så anslut denna direkt i mät-skåpets jordskena.
- Fixera kabeln med kabelklämmorna som fungerar som dragavlastning.
- Kopplingsutrymmets baksida är förberett med hål och genomföringar för kablage.

Transformatorbyte

- Gör spänningslöst och jorda enligt gällande regler.
- Frånkoppla jordskenor och anslutna kablar.
- Lossa bultarna (4 st.) som fäster transformatorernas montageplåt i kapslingens rygg.
- Nu hänger transformatorpaketet löst i takets spår och hela plåten kan dras ut till frontöppningen, en skruv stoppar i ändläget.

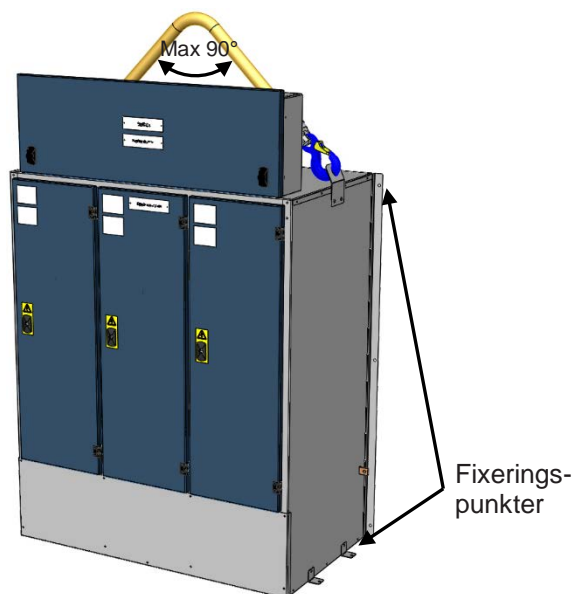


Varje cell är utrustad med kabelklämmor för inkommande och utgående kablar.

Lyft och hantering

Information om mätfackets vikt finner du i orderspecifikationen samt på godsmärkeslappen.

Det är **ABSOLUT FÖRBJUDET** att göra någon åverkan på kapslingen!



Uppställning

Mätfacket ska bultas i golv och vägg. Se fixeringspunkter på bilden ovan.

Underhåll

Underhållsintervallet är styrt av de komponenter som ingår i produkten och vilket intervall tillverkaren av dessa har angivit. Graden av underhåll påverkas också av den miljö som produkten är placerad i.

Kapslingen är underhållsfri

Miljö

Mätfacket ska alltid placeras på ett sätt som gör att man inte drar ner på dess livslängd, såsom utrymmen med hög nedsmutsningsgrad, hög luftfuktighet eller utrymmen med mycket hög genomsnittlig temperatur.

Mottagningskontroll

Vid transportskada eller reklamation kontakta HOLTAB. Uppge alltid T-nr vid kontakt, finns på märkdataskylten. Medlevererat material medföljer om möjligt invändigt i facket eller på samma pall.

Information

Mätfacket slutkontrolleras alltid innan leverans från fabrik.

Slutkontrolldokument arkiveras på Holtab, kopia medföljer och bifogas tillsammans med ritningsunderlaget.

Holtab AB

Strömgatan 13 • Box 54 • SE-362 21 TINGSRYD • Sweden
Tel. +46 477 550 00 • Fax +46 477 180 98 • www.holtab.se
BG 492-5921 • VST SE5561810911 01 • Styrelsens säte: Tingsryd