

CmT-600AM

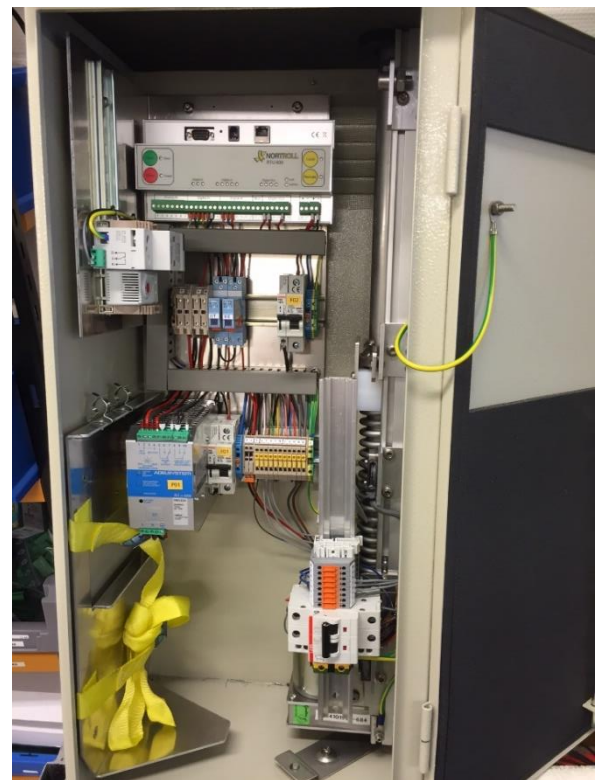
Styreskap for styring av luftisolerte brytere.



Installasjon i felt

Styreskapet er basert på RTU-600 serien. Den er utviklet, produsert og testet for fjernkontroll i eldistribusjons nett og brukes i trafostasjoner, nettstasjoner eller andre steder hvor det er behov for å hente inn data eller kontrollere koblingsapparat.

Kommunikasjon mot SCADA system skjer via standardprotokoll IEC60870-5-101 og -104.



CmT-600AM, styreskap

Brukeren velger selv egnet kommunikasjonsutstyr for integrasjon mot SCADA. Nortroll kan levere økonomiske modem for de fleste plattformer.

Med Nortroll CmT-600 får man tilgang til enkle, robuste, brukervennlige og kostnads-effektive stasjoner integrert i SCADA.

Med standardprotokoller og valgfri kommunikasjon kan understasjonene enkelt integreres i SCADA systemet.

Egenskaper og funksjoner.**RTU-600**

SCADA protokoll IEC60870-5-101
slave og -104 slave.

10 Di, 4Do og 6Ai, inn og utganger med
avtagbare koblingskontakter.

Seriell buss for kommunikasjon med
relevern og andre målings og
overvåkningsenheter.

LED indikeringer på alle inn og
utganger.

Trykknapp for valg av nær/fjern.

Trykknapper for lokal styring.

Lokal posisjons indikering (INNE/UTE).

Ethernet og serieport for tilkobling av
kommunikasjonsmodem.

Innebygd WEB grensesnitt.

For bruk på luftisolerte brytere med
betjeningsstang.

Lineær aktuator med moment-tilslag på
nedgående retning.

Motor for 24 VDC.

Justerbar ganglengde, 110 til 240 mm.

Koblingshastighet 10-30 mm/s.

Kapsling i lakkert rustfritt stål, BxHxD=
500x750x310 mm.

Manuell mekanisk kobling med skralle
og samtidig elektrisk blokkering og
indikering.

Mulighet for mekanisk låsing med
hengelås i åpen eller lukket posisjon og
samtidig elektrisk blokkering med
indikering.

Driftstemperatur -40 til +80°C

*Skapet er bygd for 24 VDC koblingsspenning med en batteribackup på 24 Ah. Driftstid ved spennings
bortfall er mer en 48 h ved -40 grader Celsius.*

*Temperaturkompensert batterilading med batteristatus. Batteri tekstfunksjon fra SCADA med aktuell
batterikapasitet i Ah som testsvar.*

Varme, belysning og 230VAC uttak i skapet.