



Relevn – ganske enkelt !

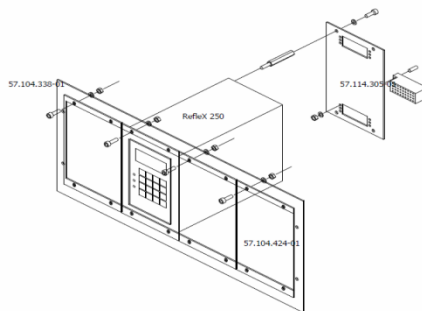
Reflex 250

Reflex 250 er en innkoblingsautomatikk enhet med integrert overstrøm- og jordfeil spenning modul.

Konseptet med et brukervennlig grensesnitt er ivaretatt, så man kjenner seg umiddelbart igjen i menyer fra andre Reflex vern.

Gjeninnkoblingsfunksjon er bygd opp etter Statnetts krav.

Tilkobling bak via adapterplate sikrer enkel og trygg tilkobling av signaler.



- Feilskriver med god oppløsning
- Større og raskere prosessorer
- Tastatur
- Display, 3-linjer
- Hendelsesliste, tidsstempet
- 8 utganger med valgfrihet
- Fibertilkobling
- Protokoll IEC 60870-5-103
- Klargjort for implementering av IEC 61850
- Gode målekriterier
- Hjelpespenning 24V - 230V AC/DC

**Reflex modeller**
Kortfattet oversikt

- | | |
|---|---|
| <p>200 2 trinns, 3-fase over- / underspenning
Velegnet som vern for samleskinner, generatorer, linjer, kabler, transformatorer, motorer og spenningsovervåking.</p> <p>201 3-trinns overstrømsvern
Velegnet som vern for linjer, kabler, transformatorer og generatorer.</p> <p>202-01 3-trinns over- og jordfeilstrom.
Fasebrudd
Velegnet som vern for linjer, kabler og transformatorer i jordet nett eller industrinett med statisk konfigurasjon.</p> <p>203 3-trinns overstrøm
2-trinns urettet jordfeilsvern (Uo)
Velegnet som vern for linjer og kabler. Også egnet som vern for overstrøm og jordfeil varsling på generatorer og samleskinner.</p> <p>204 2-trinns overstrøm og fasebrudd.
2-trinns retningsbestemt jordfeilvern
Velegnet som vern for kabler og linjer i isolerte nett. Spesielt godt velegnet i spolejordet nett. Vernet er ikke utstyrt med GIK funksjon.</p> <p>205 2-trinns overstrøm og fasebrudd.
2-trinns retningsbestemt jordfeilvern
Velegnet som vern for kabler og linjer i isolerte nett. Spesielt godt velegnet i spolejordet nett. Vernet er utstyrt med GIK funksjon.</p> <p>206 2-trinns overstrøm
2-trinns over- og underspenning
Velegnet som vern for samleskinner, transformatorer og generatorer. Vernet er ikke utstyrt med GIK funksjon.</p> <p>221 Avstandsmåler til feil
Velegnet til måling og indikering til avstanden til feil sted i alle typer overførings- og distribusjonsnett.</p> | <p>222 2+1 sone distansevern med "full scheme" applikasjon
Velegnet som vern i isolerte og jordede distribusjonsnett i ringdrift samt i nett med distribuert generering.</p> <p>222+204 Distansevern som 222 med overstrøm og retningsbestemt jordfeilvern og fasebrudd
Velegnet til distribusjonsnett med f.eks småkraft</p> <p>222+205 Distansevern som 222 med overstrøm og retningsbestemt jordfeilvern og fasebrudd. GIK funksjon
Velegnet til distribusjonsnett med f.eks småkraft</p> <p>222+221 Distansevern som 222 med avstandsmåler</p> <p>223 3+1 soners Distansevern, "full scheme"
Velegnet som vern i isolerte og jordede distribusjonsnett i ringdrift samt i nett med distribuert generering. Spesielt passende for overføringsnett med trepolet bryterfunksjon.</p> <p>223+204 Distansevern som 223 med overstrøm og retningsbestemt jordfeilvern og fasebrudd</p> <p>223+205 Distansevern som 223 med overstrøm og retningsbestemt jordfeilvern og fasebrudd. GIK funksjon</p> <p>223+221 Distansevern som 223 med avstandsmåler</p> <p>225 som 223 med en-polet bryterfunksjon</p> <p>231 Differensialvern med REF for 2- eller 3 viklings transformator
Velegnet også for generatorer, motorer, reaktorer og samleskinner med maks. 3 av ganger.</p> <p>250 Innkoblingsautomatikk</p> |
|---|---|