

3-FASE TRANSFORMATORER

Transport & Håndtering

- Transformatorer med ubeskyttede viklinger (IP00) er utsatt for støt og berøring. Direkte støt mot viklinger og tilbehør kan forårsake isolasjonsfeil eller vindingskortslutning.
- Benytt kun angitte løfteører eller pall og jekketralle/truck ved flytting av trafo. Transformatorens vekt finnes på merkeskilt.
- La plastemballasjen som kom med trafo være på så lenge som mulig og under installasjon.

Plassering / Tilkobling

- Hvis rekkeklemmer er montert er disse godkjent både for kobber & aluminium tilkoblinger.
- IP 23 kapslingen på en trafo er designet for gjennomstrømning av luft rundt alle sider, fra topp til bunn.
- Tenk over luftgjennomstrømning og varmeutvikling når kabler skal trekkes / kobles.
- **Transformatoren kan bare installeres av en registrert installasjonsbedrift.**

Sikringer / Vern

- Anbefalte forankoblet sikringsstørrelse er angitt i tabell.
- Forankoblet sikring/vern må ha treg karakteristik.
- Enhver transformator skal sikres mot overlast, maksimal strøm er angitt på merkeskilt.

Lagring

- Transformatorer bør lagres i tørt temperaturområde 0 – 40° C med max relativ fuktighet på 80%.
- Lagre aldri noe tungt på transformatoren.

Drift / Vedlikehold

- Hold transformatoren fri for støv, fuktighet og regn.
- Dekk ikke til transformatoren under drift.
- Ikke sitt eller stå på kapsellokket.
- Aldri bruk verktøy som sveiseapparat, vinkelsliper eller lignende i nærheten av transformatoren uten at den er beskyttet av egnet tildekning.