Norsk Elektroteknisk Komite
Postboks 280
1326 Lysaker

Lysaker, 12/12/13

Synspunkter og kommentar til forslag til NEK 400:2014

NEK 400-8-810

Tillitsvalgte i Tavleforeningen har gått igjennom «Forslag til NEK 400-8-810:2014» og det oppsummeres her hvilke kommentarer, vurderinger og synspunkter Tavleforeningen vil formidle som høringssvar.

Tittel: NEK 400-8-810 Valg og montasje av fordelingstavler
For å samsvare bedre med innholdet i teksten, foreslås tittelen endret til:
NEK 400-8-810 Utførelse og montasje av fordelingstavler

810.512.01 Fordelingstavler
NEK EN 61439-serien foreslås endret til: NEK 439-serien

810.512.03 Utvidelse / ombygging av tavler
NEK EN 61439-serien foreslås endret til: NEK 439-serien

Avsnittet avsluttes med følgende veiledning:
VEILEDNING – Som hjelpemiddel for å dokumentere en vurdering, kan anvendes «Sjekkliste for tilstandskontroll av eltavler» som er utarbeidet av Tavleforeningen og tilgjengelig på www.tavleforeningen.no

810.514.01 Generelt
NEK EN 61439-serien foreslås endret til: NEK 439-serien

Besøksadresse: Fornebuveien 37, Lysaker. **Postadresse:** Postboks 73, 13215 Lysaker
Telefon: 67 52 60 10, **Faks:** 67 52 60 11
Org.nr.: 981 883 640
Sekretariat: Tekniske Foreningers Servicekontor AS
post@tavleforeningen.no – www.tavleforeningen.no

810.53.01 Valg av vern i tavler for ikke-sakkyndig betjening
Følgende tekst foreslås som tillegg til slutt i avsnittet. Teksten er krav som står i NEK 439-3 8.5.3 og bør rykkes inn i 810.53.1 for å skape samsvar med samlede krav til inngående og utgående vern for ikke-sakkyndig betjening i NEK 439-3:

Gjeninnkobling av innkommende vern når dette er montert i fordelingstavlen og ikke er i samsvar med de overnevnte normene, skal kreve bruk av verktøy eller nøkkel. Alternativt skal et advarselsskilt, plassert i nærheten av det innkommende vernet, angi at gjeninnkobling av et utkoblet vern skal foretas av en sakkyndig eller instruert person. Kravet gjelder også for vern iht. NEK EN 60947-2.

810.6.01
For å samsvare med kravene i NEK 439, foreslås følgende tekstendring med Veiledning:

En hver tavle skal rutineverifiseres og kunne designverifiseres iht. NEK 439-serien, og skal i tillegg verifisere iht. NEK 400-6.

VEILEDNING – Designverifikasjon iht. NEK 439-1 kap.10 er tavlefabrikantens ansvar. Det betyr at den som bygger fordelingstavler er ansvarlig for å kunne dokumentere samsvar med NEK 439-serien. Når fordelingstavler er i samsvar med en prøvet design, er den originale fabrikantens dokumentasjon tilstrekkelig. Ved avvik iht. en prøvet design, er tavlefabrikanten selv ansvarlig for designverifikasjonen. Rutineverifikasjon iht. NEK 439-1 kap. 11 skal utføres for hver tavleenhet før levering og installasjon

For Tavleforeningen
Hans-Petter Nybakk, styremedlem
(Sign.)

Besøksadresse: Fornebuveien 37, Lysaker. **Postadresse:** Postboks 73, 13215 Lysaker
Telefon: 67 52 60 10, **Faks:** 67 52 60 11
Org.nr.: 981 883 640
Sekretariat: Tekniske Foreningers Servicekontor AS
post@tavleforeningen.no – www.tavleforeningen.no