

NYE NORSKE ELEKTROTEKNISKE PUBLIKASJONER:

NEK/NK64

NEK TS 400 landbruk:2020

**NEK 400 landbruk
Trygge elektriske anlegg i
driftsbygninger og veksthus**

NEK 400 landbruk:2020 er en spesifisering som omhandler driftsbygninger i landbruket og veksthusnæringen og er en oppfølger av tilsvarende publikasjon fra 2016. Den må leses i sammenheng med NEK 400:2018 og bruk av publikasjonen vil gi økt sikkerhetsnivå, økt pålitelighet og økt kvalitet. Dette kan innebære noe høyere installasjonskostnader, men vil gi et el-anlegg med lavere risiko for brann, lavere drifts- og vedlikeholdskostnader og med lengre forventet levetid.

NEK/NK25/205/215

NEK 700:2020

Informasjonsteknologi
Pakke med NEK 701:2016 Felles
kablingssystemer
NEK 702:2016 Installasjon av kabling
NEK 703:2016 Anlegg og infrastruktur i
datasentre

NEK 700:2020 Informasjonsteknologi, består av tre standardsamlinger:

- NEK 701:2020 Felles kablingssystemer
- NEK 702:2020 Installasjon av kabling
- NEK 703:2020 Anlegg og infrastruktur i datasentre

NEK 700-serien er verktøyet myndighetene henviser til som fundament for planlegging og implementering av kablinginstallasjoner for IKT i alle typer bygg. Det er også det verktøyet bransjen bør benytte for å sikre at minimumskrav til kvalitet, pålitelighet og oppetid oppfylles i alle deler av infrastrukturen for informasjonsteknologi og kommunikasjonssystemer.

Lanseringwebinar ble holdt den 12.06

NEK 701:2020

Informasjonsteknologi
Felles kablingssystemer

NEK 701:2020 Informasjonsteknologi – Felles kablingssystemer er en standardsamling for planlegging av universell kablingstruktur for informasjonsteknologi og kommunikasjonssystemer (ekomnett) i forskjellige typer bygninger. Standardene spesifiserer strukturer, sambandsklasser, krav til ytelse, kabeltyper, kontakttypen og retningslinjer for uttesting.

Standardene kan benyttes som henvisningsgrunnlag i samsvar med myndighetenes (Nkom sine) forskrifter.

Dette produktet inngår også i standardpakken NEK 700:2020.

Lanseringwebinar ble holdt den 12.06

NEK 702:2020

Informasjonsteknologi
Installasjon

NEK 702:2020 Informasjonsteknologi – Installasjon av kabling er en norm skal anvendes i spesifikasjons- og installasjonsfasen av bygningsteknisk infrastruktur for informasjonsteknologi (ekomnett) inne i bygninger og utendørs mellom bygninger. Normen beskriver også minstekrav til jordingsnettverk og utjevningforbindelser.

Standardene kan benyttes som henvisningsgrunnlag i samsvar med myndighetenes (Nkom sine) forskrifter,

og refereres til i Elsikkerhetsforskriften (Ekomloven). Dette produktet inngår også i standardpakken NEK 700:2020.

Lanseringwebinar ble holdt den 12.06

NEK 703:2020

Informasjonsteknologi Anlegg og infrastruktur i datasentre

NEK 703:2020 Informasjonsteknologi – Anlegg og infrastruktur i datasentre, er en standardsamling for planlegging av modulære, skalerbare og fleksible løsninger og infrastrukturer i ulike datasentre, for enkelt å kunne tilpasse seg endrede krav fra markedet. Standarden beskriver også krav til energieffektivitet, sikkerhet, Key Performance Indicators, osv.

Standardene kan benyttes som henvisningsgrunnlag i samsvar med myndighetenes (Nkom sine) forskrifter.

Dette produktet inngår også i standardpakken NEK 700:2020.

Lanseringwebinar ble holdt den 12.06

NEK/NK18

NEK NSPEK 411:2020

MARITIME ELECTRICAL INSTALLATIONS
Secondary cells and batteries containing
alkaline or other non-acid electrolytes
Safety requirements for secondary
lithium cells and batteries, for use in
maritime industrial applications

For the preparation of this document it is considered that the IEC 62619:2017 contains the necessary basic requirements for lithium ion battery systems and that supplementary requirements for marine application are necessary.

NEK encourage stake holders to contribute to this document by providing input to improvements.