

NYE NORSKE ELEKTROTEKNISKE PUBLIKASJONER:

NEK/NK 215

NEK 700:2024 Informasjonsteknologi - Pakke med NEK 701:2020
Felles kablingssystemer - NEK 702:2020 Installasjon
av kabling - NEK 703:2020 Anlegg og infrastruktur i
datasentre

NEK 700:2024 består av tre standardsamlinger:

- NEK 701:2024 Felles kablingssystemer
- NEK 702:2024 Installasjon av kabling
- NEK 703:2024 Anlegg og infrastruktur i datasentre

NEK 700-serien er verktøyet myndighetene henviser til som fundament for planlegging og implementering av kablingssystemer 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.

NEK 701:2024 Informasjonsteknologi - Felles kablingssystemer

NEK 701:2024 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, kontakttyper og retningslinjer for uttesting. Standardene kan benyttes som henvisningsgrunnlag i samsvar med myndighetenes (Nkom) forskrifter.

Dette produktet inngår også i standardpakken NEK 700:2024 og NEK 700:2024 installatørpakken.

NEK 702:2024 Informasjonsteknologi - Installasjon av kabling

NEK 702:2024 er en standard som skal anvendes i spesifikasjons- og installasjonsfasen av bygningsteknisk infrastruktur for informasjonsteknologi (ekomnett) inne i bygninger og utendørs mellom bygninger. Standarden beskriver også minstekrav til jordingsnettverk og utjevningforbindelser. Standardene kan benyttes som henvisningsgrunnlag i samsvar med myndighetenes (Nkom) forskrifter.

Dette produktet inngår også i standardpakken NEK 700:2024 og NEK 700:2024 installatørpakken.

NEK 703:2024 Informasjonsteknologi - Installasjon av kabling

NEK 703:2024 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 700:2024 og NEK 700:2024 Installatørpakken.

NEK/NK121

NEK 439-A:2024 Lavspenningstavler og kanalskinnesystemer - Del A

NEK 439-A:2024 inneholder generelle krav til elektriske lavspenningstavler, inkludert de spesifikke kravene for tavler som skal betjenes av henholdsvis «sakkyndige personer» og «ikke-sakkyndig personer». Standarden danner basis for bygging av elektriske lavspenningstavler, og er uunnværlig for tavlebyggere. For byggherrer og brukere av tavler for industri-installasjon, næringsbygg og forretningslokaler vil del A sammen med del C være svært nyttig. Del A inneholder NEK EN 61439, del 1, 2 og 3

NEK 439-C:2024 Lavspenningstavler og kanalskinnesystemer - Del C

Guide for spesifisering av tavler:

I NEK 439 er det flere detaljer som må spesifiseres av brukeren eller innkjøperen for å kunne produsere en tavle som oppfyller brukerens behov og forventninger. Denne delen av NEK 439 identifiserer de funksjoner og egenskaper som må avtales ved spesifisering av tavler.

I NEK 439 er det flere detaljer som må spesifiseres av brukeren eller innkjøperen for å kunne produsere en tavle som oppfyller brukerens behov og forventninger. Denne delen av NEK 439 identifiserer de funksjoner og egenskaper som må avtales ved spesifisering av tavler. Den gir: en forklaring på tavleegenskapene og alternativene innenfor NEK 439-serien; veiledning om hvordan man velger de passende alternativene og definerer egenskaper for hver enkelt bestillers behov; hjelp til spesifisering av tavler.

Dette forutsetter at tavlen er utformet, produsert og verifisert i samsvar med den relevante delen av NEK 439-serien.