

240 Kysymystä ja vastausta sähköasennusstandardin soveltamisesta

Tuotenumero: 411174

42,00 € (+ alv 10%) normaalihinta

31,50 € (+ alv 10%) jäsenhinta

Julkaisuun on koottu 240 sähköasennusstandardien soveltamiseen liittyvää kysymystä ja vastausta. Kysymykset on koottu siltä ajalta, kun Suomessa on ollut käytössä kansainvälisiin esikuviiin perustuvat asennusstandardit. Vastaukset on tarkastettu tällä hetkellä (helmikuu 2017) voimassa olevien standardien mukaiseksi.

Osa vastauksista perustuu Sähköalan suositusryhmässä laadittuihin vastauksiin. Näiden kysymysten otsikot on lihavoitu ja otsikon lopussa on kerrottu vuosi, milloin asiaa on käsitelty. Muut vastaukset on käsitelty pienemmissä ryhmissä Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL ry:ssä. Vastaukset ovat ajan tasalla standardisarjan SFS 6000 vuoden 2012 painoksen sekä standardien SFS 6001 ja SFS 6002 vuoden 2015 painosten kanssa.

Kirja julkaistaan nyt neljättä kertaa. Aineistoon on lisätty edellisen painoksen jälkeen laaditut vastaukset.

Kysymykset on otsikoitu, jotta eri aiheiden löytäminen olisi helpompaa. Kysymysten ja vastausten ryhmittelyssä on pyritty noudattamaan standardisarjan SFS 6000 osien mukaista ryhmittelyä. Koska kaikki kysymykset ja vastaukset eivät liity standardisarjan SFS 6000 soveltamisalaan, tästä on osittain poikettu.

Hyödyt

Kirja antaa vastauksia käytännön sähköasennustöissä havaittuihin standardien soveltamisen ongelmakohtiin. Useat kysymykset ovat sellaisia, jotka koskettavat useita sähköalan toimijoita.

Sisältö

Osa 1: Yleiset asennustyöhön liittyvät asiat

Osa 2: Räjähdyksvaarallisten tilojen sähköasennukset

Osa 3: Jakelujärjestelmät

Osa 4: Suojausmenetelmät

4.1 Suojaus sähköiskulta

4.2 Suojaus lämmön vaikutuksilta

4.3 Ylivirtasuojaus

4.4 Ylijännitesuojaus

Osa 5: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen



5.1 Sähkölaitteita koskevat vaatimukset

5.2 Sähköasennustapoja ja kaapeleiden asentamista koskevat vaatimukset

5.3 Kytkinlaitteet

5.4 Maadoitukset ja suojajohtimet

5.5 Muiden laitteiden asentaminen

Osa 6: Tarkastukset

Osa 7: Erityistiloja koskevat vaatimukset

7.1 Kylpy- ja suihkutiloja koskevat vaatimukset

7.2 Uima-allastilat

7.3 Saunan sähköasennukset

7.4 Rakennustyömaat

7.5 Maatalouden rakennukset

7.6 Ahtaat johtavat tilat

7.9 Pienvenesatamat

7.10 Lääkintätilat

7.11 Tilapäisasennukset messuilla, yms

7.14 Ulkovalaistusverkot

7.21 Matkailuajoneuvojen asennukset

7.29 Jakokeskustilat

Osa 8: Eräitä laitteistoja koskevat täydentävät vaatimukset

8.1 Jakeluverkot

8.2 Sähköasennusten korjaus-, muutos- ja laajennustyöt

8.3 Sähkölaboratoriot

8.4 Ulkotilat, kosteat tilat ja märät tilat

8.13 Pistokytkimet

8.14 Maakaapeli-asennukset

8.15 Räjähdyksvaarallisten tilojen sähköasennukset

Osa 9: Suurjännitesähköasennukset

Osa 10: Sähkötyöturvallisuus

Osa 11: Koneiden sähkölaitteistot

Lisätietoja

Koko B5.

Sivuja 147.

Julkaistu huhtikuussa 2017

ISBN 978-952-231-197-9