

Pienjännitekytkinlaitteet

IEC-komitean IEC TC 17 Switchgear and Controlgear alakomitea SC 17B Low-voltage Switchgear and Controlgear hoitaa kansainvälistä pienjännitekytkinlaitteiden standardisointia. Pienjännitekytkinalueella on tällä hetkellä 27 julkaistua IEC-standardia.

Alakomitean (17B) päätyönä on kansainvälisen standardisarjan IEC 60947 Low-voltage switchgear and controlgear valmistelu ja ylläpito.

Automaatiöväyläalueella IEC SC 17B on valmistunut standardisarja IEC 62026 Controller-device interfaces (CDIs). Sarja jakautuu seuraavasti:

- Part 1: General rules
- Part 2: Actuator Sensor interface (AS-i)
- Part 3: DeviceNet
- Part 5: Smart Distributed System (SDS)
- Part 6: Serial Multiplexed Control Bus

CENELEC-komitea TC 17B seuraa alakomitean IEC SC 17B työtä ja valmistelee IEC-standardien vahvistamisen EN-standardeiksi lisäämällä niihin tarvittaessa CENELECin yhteisiä muutoksia.

Lisäksi kukin CENELECin jäsenmaa voi esittää omiin lakeihinsa tai viranomais määräyksiinsä perustuvia A-poikkeuksia.

Vaikka CENELEC on vetäytynyt IEC:n automaatiöväyläprojektista, on CENELEC TC 17B julkaissut oman automaatiöväylästandardin EN 50295 Actuator Sensor interface (AS-i).

SK 17B Pienjännitekytkinlaitteet

SESKOn komitea SK 17B Pienjännitekytkinlaitteet on perustettu seuraamaan pienjännitekytkinlaitteiden standardisointia Suomessa.

Komiteassa SK 17B on jäsenenä valmistavan teollisuuden, maahantuojien ja testauslaitosten edustajia. Komitea vaikuttaa kansainväliseen ja eurooppalaiseen standardisointiin kommentoimalla ehdotuksia ja osallistumalla teknillisten komiteoiden ja työryhmien kokouksiin.

EN-standardit, jotka enimmäkseen ovat vahvistettuja IEC-standardeja, täytyy Suomessa vahvistaa SFS-standardeiksi joko ilmoittamalla siitä tai julkaisemalla käännös. Myös kaksikielinen SFS-standardi (suomi/englanti) on mahdollinen.

Tervetuloa komiteajäseneksi

SESKOn komiteoiden työhön osallistuminen on avointa kaikille asiasta kiinnostuneille. Komitean jäsenyys avaa mahdollisuuden vaikuttaa myös kansainvälisten IEC- ja eurooppalaisten CENELEC-standardien sisältöön. Komiteajäsenyydestä peritään vuosittainen osallistumismaksu.

Yhteyshenkilö SESKOssa

Jari Karjalainen, puh. 09 696 3959,
sähköposti: jari.karjalainen@sesko.fi

1/2010