



NK121 Lavspenning brytere, tavler og skinnerystemer

NK 121 er en norsk normkomite som behandler nasjonal, europeisk og internasjonal elektroteknisk standardisering og elsikkerhet, relatert til brytere, tavler og skinnerystemer for lavspenning. Den norske speilkomiteen er mest aktiv innen området elektriske lavspenningstavler, nærmere bestemt IEC SC 121B på globalt plan og tilsvarende på europeisk plan CLC SC 121B, men dekker også IEC SC 121A og TC 121.

IEC/SC121A arbeidet med revisjon av forskjellige deler av IEC 60947 serien ved lavspennings koblingsutstyr. Komiteen arbeidet også med definisjon av egenskaper for koblingsutstyr for implementasjon i IEC CDD.

IEC/SC121B arbeidet hovedsakelig med revisjon av IEC 61439-serien, som er utgitt som NEK 439 «Lavspenningstavler og kanalskinnesystemer». Det var også arbeidet med publikasjoner for detektering og slukking av lysbuer ifm. kortslutninger i tavler. Slikt utstyr vil redusere skadene på tavler som følge av slike feil. Det er også arbeidet med energieffektivitet og miljøpåvirkninger av tavler.

