



Årsrapport NK 73 – 2019

Kortslutningsstrømmer

Komiteen har 3 medlemmer. Informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden:

<https://www.nek.no/nk73/>

Utviklingstrekk

I lang tid har bidrag til kortslutningsstrømmer kommet fra synkron- og asynkronmaskiner. Den økte bruken av kraftelektronikk med frekvensomformere og likerettere har ført til et behov for oppgradering av standardene for å beregne bidraget til kortslutningsstrømmene fra slike enheter. Bruk av DC-distribusjon øker. Dette skaper også et behov for nye beregningsmodeller.

Komiteens arbeid i 2019

Det jobbes med å revidere IEC 60909. Videre samarbeides det med IEC TC 18 om revisjon av IEC 61363-1.

Nasjonalt

Det pågår ingen nasjonale prosjekter.

Internasjonalt

NEK har ansvaret for IEC TC 73 sekretariatet. For tiden er Henrik Kirkeby utpekt sekretær i IEC TC 73, men Kirkeby har bedt om avløsning i løpet av 2020.

Kirkeby er også leder av NK 73. Komiteen tar sikte på å ivareta norske interesser ved behandling og votering på dokumenter som utarbeides av IEC TC 73, samt ved aktiv deltagelse i IEC TC 73.

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	14	5
Standarder under arbeid	1	0
Registrerte verv i komiteen	16	0

Norsk innflytelse

NK 73 deltar i IEC TC 73 med 2 eksperter.



Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift
	FEL – Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg
	FEF – Forskrift om elektriske forsyningsanlegg

