



Årsrapport NK 73 – Kortslutningsstrømmer

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 2018

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

Nasjonalt

Det pågår ingen nasjonale prosjekter.

Internasjonalt

NEK holder IEC TC 73 sekretariatet. For tiden er Henrik Kirkeby sekretær i IEC TC 73.

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	6
Standarder under arbeid	0	0
Registrerte verv i komiteen	29	0

Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift
	◆ FEL/FEF ◆

Norsk innflytelse

NK 73 deltar i IEC TC 73 med 4 ekspert IEC.

