

---

---

MEDDELELSER FRA NORSK ELEKTROTEKNISK KOMITE

IEC-normer og tekniske rapporter  
CENELEC Europanormer (EN)  
CENELEC Harmoniseringsdokumenter (HD)  
Prosjekter under behandling i CENELEC

Sortert etter ICS-koder

---

---

**NEK, Mustads vei 1 - 0283 Oslo**  
**Tlf. 67 83 31 00 - Ordretlf. 67 83 87 00**

**Forslag til normer på høring - europeiske (CLC)**

**EN 61850-8-1:2011/prA1:2017**

*Communication networks and systems for power utility automation - Part 8-1: Specific communication service mapping (SCSM) - Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC/57

Voteringsfrist: 2017-05-19

**FprEN 60079-13:2017**

*Explosive atmospheres - Part 13: Equipment protection by pressurized room "p" and artificially ventilated room "v"*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC31

Voteringsfrist: 2017-04-07

**FprEN 61076-3-104:2017**

*Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 3-104: Detail specification for 8-way, shielded free and fixed connectors for data transmissions with frequencies up to 2000 MHz*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR48B

Voteringsfrist: 2017-04-21

**FprEN 62841-2-1:2017/FprAA:2017**

*Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC116

Voteringsfrist: 2017-03-31

**FprEN 62841-2-17:2017**

*Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC116

Voteringsfrist: 2017-04-07

**FprEN 62841-2-17:2017/FprAA:2017**

*Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC116

Voteringsfrist: 2017-05-05

**FprEN 62909-1:2017**

*Bi-directional grid connected power converters - Part 1: General requirements*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC22X

Voteringsfrist: 2017-04-07

**FprEN 62974-1:2017**

*Monitoring and measuring systems used for data collection, gathering and analysis - Part 1: Device requirements*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR85

Voteringsfrist: 2017-04-07

**prEN 60335-2-114:2017**

*Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-114: Particular requirements for self-balancing personal transport devices incorporating batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC61

Voteringsfrist: 2017-06-09

**prEN 60601-2-76:2017**

*Medical Electrical Equipment - Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ionized gas coagulation equipment*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC62

Voteringsfrist: 2017-06-02

**Forslag til normer på høring - europeiske (CLC)**

**prEN 61158-3-x:2017**

*Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3 - X: Data-link layer service definition - Type X elements*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC65X

Voteringsfrist: 2017-06-09

**prEN 61158-5-x:2017**

*Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-X: Application layer service definition - Type X elements*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC65X

Voteringsfrist: 2017-06-09

**prEN 61158-6-x:2017**

*Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-X: Application layer protocol specification - Type X elements*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC65X

Voteringsfrist: 2017-06-09

**prEN 61400-6:2017**

*Wind energy generation systems - Part 6: Tower and foundation design requirements*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC88

Voteringsfrist: 2017-05-26

**prEN 61400-21-1:2017**

*Wind energy generation systems - Part 21-1: Measurement and assessment of electrical characteristics - Wind turbines*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC88

Voteringsfrist: 2017-05-26

**prEN 61850-8-2:2017**

*Communication networks and systems for power utility automation - Part 8-2: Specific communication service mapping (SCSM) - Mapping to Extensible Messaging Presence Protocol (XMPP)*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC/57

Voteringsfrist: 2017-05-19

**prEN 62559-1:2017**

*Use Case Methodology - Part 1: Concept and Processes in Standardization*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC8X

Voteringsfrist: 2017-05-19

**prEN 62812:2017**

*Low resistance measurements - Methods and guidance*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR40

Voteringsfrist: 2017-05-26

**prEN 62969-4:2017**

*Semiconductor devices - Semiconductor interfaces for automotive vehicles - Part 4: Evaluation method of data interface for automotive vehicle sensors*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR47

Voteringsfrist: 2017-05-19

**Fastsatte norske europasnormer**

**NEK EN 61243-3:2014/AC:2015**

*Corrigendum - Live working - Voltage detectors - Part 3: Two-pole low-voltage type*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC78

**Forslag til normer på høring - europeiske (CLC)**

**prEN 60812:2017**

*Failure Modes and Effects analysis (FMEA)*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR56

Voteringsfrist: 2017-05-26

**Fastsatte norske europasnormer**

**NEK EN 62550:2017**

*Spare parts provisioning*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR56

**Forslag til normer på høring - europeiske (CLC)**

**EN ISO 80369-3:2016/prA1**

*Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 3: Connectors for enteral applications - Amendment 1 (ISO 80369-3:2016/DAmD 1:2017)*

Språk: en Utarbeidet av: CEN/CLC-TC3

Voteringsfrist: 2017-05-12

**EN ISO 80369-3:2016/prA2**

*Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 3: Connectors for enteral applications - Amendment 2 (ISO 80369-3:2016/DAmD 2:2017)*

Språk: en Utarbeidet av: CEN/CLC-TC3

Voteringsfrist: 2017-05-23

**Fastsatte norske europasnormer**

**NEK EN 60601-1-8:2007/A11:2017**

*Medical electrical equipment - Part 1-8: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC62

**IEC/IECEX/CISPR-normer og andre IEC publikasjoner utgitt som NEK publikasjon**

**NEK IEC 60364-4-41 Utgave: 5.1 År: 2017**

*Low voltage electrical installations - Part 4-41: Protection for safety - Protection against electric shock*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC64

**NEK IEC 60364-4-41-am1 Utgave: 5.0 År: 2017**

*Amendment 1 - Low voltage electrical installations - Part 4-41: Protection for safety - Protection against electric shock*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC64

**NEK IEC 62745 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Safety of machinery - Requirements for cableless control systems of machinery*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC44

**Rapporter fra IEC (IEC/TR og CISPR/TR)**

**NEK IEC/TR 61243-6 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Live working - Voltage detectors - Part 6: Guidelines on non-contact voltage detectors (NCVD) for use at nominal voltages above 1 kV AC*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC78

**Fastsatte norske europasnormer**

**NEK EN 50131-5-3:2017**

Alarmsystemer - Innbrudd - Del 5-3: Krav til sammenkoplingsutstyr som benyttes ved radiofrekvente teknikker

*Alarm systems - Intrusion systems - Part 5-3: Requirements for interconnections equipment using radio frequency techniques*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC79

Erstatter NEK EN 50131-5-3:2005; NEK EN 50131-5-3:2005/A1:2008

**NEK EN 50402:2017**

Elektrisk utstyr for detektering og måling av brennbare eller giftige gasser eller damper eller av oksygen - Krav til sikkerhet for detekteringssystemer

*Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible or toxic gases or vapours or of oxygen - Requirements on the functional safety of gas detection systems*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SC31-9

Erstatter NEK EN 50402:2005; NEK EN 50402:2005/A1:2008

**NEK EN 50849:2017**

Lydsystemer for nødtilfeller

*Sound systems for emergency purposes*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/BTTF133-1

Erstatter NEK EN 60849:1998

**NEK EN 60695-1-10:2017**

*Fire hazard testing - Part 1-10: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - General guidelines*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR89

Erstatter NEK EN 60695-1-10:2010

**NEK EN 60695-8-2:2017**

*Fire hazard testing - Part 8-2: Heat release - Summary and relevance of test methods*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR89

**NEK EN 60839-11-31:2017**

*Alarm and electronic security systems - Part 11-31: Electronic access control systems - Core interoperability protocol based on Web services*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC79

**Fastsatte norske europainormer**

**NEK EN 60839-11-32:2017**

*Alarm and electronic security systems - Part 11-32: Electronic access control systems - Access control monitoring based on Web services*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC79

**Forslag til normer på høring - europeiske (CLC)****FprEN 50401:2017**

*Product standard to demonstrate the compliance of base station equipment with radiofrequency electromagnetic field exposure limits (110 MHz - 100 GHz), when put into service*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC106X

Voteringsfrist: 2017-06-09

**FprEN 50566:2017**

*Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC106X

Voteringsfrist: 2017-06-09

**FprEN 62586-1:2017**

*Power quality measurements in power supply system - Part 1: Power quality instruments (PQI)*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC85X

Voteringsfrist: 2017-04-07

**IEC/IECEX/CISPR-normer og andre IEC publikasjoner utgitt som NEK publikasjon****NEK IEC 60645-1 Utgave: 4.0 År: 2017**

*Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 1: Equipment for pure-tone and speech audiometry*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC29

Erstatter NEK IEC 60645-1 Utgave: 3.0 År: 2012

**NEK IEC 60645-1 RLV Utgave: 4.0 År: 2017**

*Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 1: Equipment for pure-tone and speech audiometry*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC29

**NEK IEC 61010-2-201 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC65

Erstatter NEK IEC 61010-2-201 Utgave: 1.0 År: 2013

**NEK IEC 61010-2-201 RLV Utgave: 2.0 År: 2017**

*Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC65

**NEK IEC 62056-7-3 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 7-3: Wired and wireless M-Bus communication profiles for local and neighbourhood networks*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC13

**NEK IEC 62127-2 Utgave: 1.2 År: 2017**

*Ultrasonics - Hydrophones - Part 2: Calibration for ultrasonic fields up to 40 MHz*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC87

**NEK IEC 62127-2-am2 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Amendment 2 - Ultrasonics - Hydrophones - Part 2: Calibration for ultrasonic fields up to 40 MHz*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC87



**IEC/IECEX/CISPR-normer og andre IEC publikasjoner utgitt som NEK publikasjon**

**NEK IEC 62586-2 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC85

Erstatter NEK IEC 62586-2 Utgave: 1.0 År: 2013; NEK IEC 62586-2/Cor1 Utgave: 1.0 År: 2014

**Rapporter fra IEC (IEC/TS og CISPR/TS)**

**NEK IEC/TS 62370 Utgave: 1.1 År: 2017**

*Electroacoustics - Instruments for the measurement of sound intensity - Electromagnetic and electrostatic compatibility requirements and test procedures*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC29

**NEK IEC/TS 62370-am1 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Amendment 1 - Electroacoustics - Instruments for the measurement of sound intensity - Electromagnetic and electrostatic compatibility requirements and test procedures*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC29

**Fastsatte norske europasnormer**

**NEK EN 61340-4-7:2017**

*Electrostatics - Part 4-7: Standard test methods for specific applications - Ionization*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR101

**IEC/IECEX/CISPR-normer og andre IEC publikasjoner utgitt som NEK publikasjon****NEK IEC 60068-2-18 Utgave: 3.0 År: 2017**

*Environmental testing - Part 2-18: Tests - Test R and guidance: Water*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC104

Erstatter NEK IEC 60068-2-18 Utgave: 2.0 År: 2000

**NEK IEC 60068-2-69 Utgave: 3.0 År: 2017**

*Environmental testing - Part 2-69: Tests - Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC91

Erstatter NEK IEC 60068-2-69 Utgave: 2.0 År: 2007; NEK IEC 60068-2-69 Utgave: 2.0 År: 2007; NEK IEC 60068-2-54 Utgave: 2.0 År: 2006

**NEK IEC 60068-2-18 RLV Utgave: 3.0 År: 2017**

*Environmental testing - Part 2-18: Tests - Test R and guidance: Water*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC104

**NEK IEC 61010-2-201 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC65

Erstatter NEK IEC 61010-2-201 Utgave: 1.0 År: 2013

**NEK IEC 61010-2-201 RLV Utgave: 2.0 År: 2017**

*Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC65

**Fastsatte norske europasnormer**

**NEK EN 62550:2017**

*Spare parts provisioning*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR56

**Forslag til normer på høring - europeiske (CLC)****prEN 61158-1:2017**

*Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC65X

Voteringsfrist: 2017-06-09

**IEC/IECEX/CISPR-normer og andre IEC publikasjoner utgitt som NEK publikasjon****NEK IEC 61010-2-201 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC65

Erstatter NEK IEC 61010-2-201 Utgave: 1.0 År: 2013

**NEK IEC 61010-2-201 RLV Utgave: 2.0 År: 2017**

*Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC65

**NEK IEC/PAS 63088 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Smart manufacturing - Reference architecture model industry 4.0 (RAMI4.0)*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC65

**Fastsatte norske europasnormer****NEK EN 62264-3:2017**

*Systemintegrering av virksomhetskontroll - Del 3: Aktivitetsmodell for fabrikasjon og driftsledelse*

*Enterprise-control system integration - Part 3: Activity models of manufacturing operations management*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC65X

Erstatter NEK EN 62264-3:2007

**NEK EN 62453-1:2017**

*Field Device Tool (FDT) interface specification - Part 1: Overview and guidance*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC65X

Erstatter NEK EN 62453-1:2009

**NEK EN 62453-2:2017**

*Field Device Tool (FDT) Interface Specification - Part 2: Concepts and detailed Description*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC65X

Erstatter NEK EN 62453-2:2009

**Forslag til normer på høring - europeiske (CLC)****CLC/FprTS 61400-14:2017**

*Wind turbines - Part 14: Declaration of apparent sound power level and tonality values*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC88

Voteringsfrist: 2017-06-02

**CLC/FprTS 61400-26-1:2017**

*Wind turbines - Part 26-1: Time-based availability for wind turbine generating systems*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC88

Voteringsfrist: 2017-06-02

**CLC/FprTS 61400-26-2:2017**

*Wind turbines - Part 26-2: Production-based availability for wind turbines*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC88

Voteringsfrist: 2017-06-02

**CLC/FprTS 61400-26-3:2017**

*Wind energy generation systems - Part 26-3: Availability for wind power stations*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC88

Voteringsfrist: 2017-06-02

**IEC/IECEX/CISPR-normer og andre IEC publikasjoner utgitt som NEK publikasjon****NEK IEC 61400-12-1 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Wind energy generation systems - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC88

Erstatter NEK IEC 61400-12-1 Utgave: 1.0 År: 2005

**NEK IEC 61400-12-1 RLV Utgave: 2.0 År: 2017**

*Wind energy generation systems - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC88

**NEK IEC 61724-1 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Photovoltaic system performance - Part 1: Monitoring*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC82

Erstatter NEK IEC 61724 Utgave: 1.0 År: 1998

**Fastsatte norske europasnormer****NEK EN 61400-25-4:2017**

*Wind energy generation systems - Part 25-4: Communications for monitoring and control of wind power plants - Mapping to communication profile*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC88

Erstatter NEK EN 61400-25-4:2008

**Forslag til normer på høring - europeiske (CLC)****EN 60079-7:2015/prA1:2017**

*Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC31

Voteringsfrist: 2017-05-19

**EN 62442-1:2011/FprAA:2017**

*Energy performance of lamp controlgear - Part 1: Controlgear for fluorescent lamps - Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of the controlgear*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC34Z

Voteringsfrist: 2017-05-26

**EN 62442-2:2014/FprAA:2017**

*Energy performance of lamp controlgear - Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC34Z

Voteringsfrist: 2017-05-26

**EN 62442-3:2014/FprAA:2017**

*Energy performance of lamp controlgear - Part 3: Controlgear for halogen lamps and LED modules - Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC34Z

Voteringsfrist: 2017-05-26

**FprEN 50588-1:2017**

*Medium power transformers 50 Hz, with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV - Part 1: General requirements*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC14

Voteringsfrist: 2017-05-19

**FprEN 61184:2017**

*Bayonet lampholders*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC34Z

Voteringsfrist: 2017-04-14

**FprEN 61810-2:2017**

*Electromechanical elementary relays - Part 2: Reliability*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR94

Voteringsfrist: 2017-04-28

**FprEN 61810-2-1:2017**

*Electromechanical elementary relays - Part 2-1: Reliability - Procedure for the verification of  $B_{<sub>10</sub>}$*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR94

Voteringsfrist: 2017-04-28

**prEN 60071-2:2017**

*Insulation co-ordination - Part 2: Application guide*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR28

Voteringsfrist: 2017-06-02

**IEC/IECEX/CISPR-normer og andre IEC publikasjoner utgitt som NEK publikasjon****NEK IEC 60505/Cor1 Utgave: 4.0 År: 2017**

*Corrigendum 1 - Evaluation and qualification of electrical insulation systems*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC112

**IEC/IECEX/CISPR-normer og andre IEC publikasjoner utgitt som NEK publikasjon****NEK IEC 60810 Utgave: 4.1 År: 2017**

*Lamps for road vehicles - Performance requirements*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/SC34A

**NEK IEC 60810-am1 Utgave: 4.0 År: 2017**

*Amendment 1 - Lamps for road vehicles - Performance requirements*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/SC34A

**NEK IEC 61084-1 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/SC23A

Erstatter NEK IEC 61084-1 Utgave: 1.0 År: 1991; NEK IEC 61084-1-am1 Utgave: 1.0 År: 1993

**NEK IEC 61084-2-1 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/SC23A

Erstatter NEK IEC 61084-2-1 Utgave: 1.0 År: 1996

**NEK IEC 61084-2-2 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/SC23A

Erstatter NEK IEC 61084-2-2 Utgave: 1.0 År: 2003

**NEK IEC 61084-2-3 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/SC23A

**NEK IEC 61084-2-4 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Service poles and service posts*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/SC23A

Erstatter NEK IEC 61084-2-4 Utgave: 1.0 År: 1996

**NEK IEC 61800-9-1 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Adjustable speed electrical power drive systems - Part 9-1: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications - General requirements for setting energy efficiency standards for power driven equipment using*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/SC22G

**NEK IEC 61800-9-2 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Adjustable speed electrical power drive systems - Part 9-2: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications - Energy efficiency indicators for power drive systems and motor starters*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/SC22G

**NEK IEC 61951-1 Utgave: 4.0 År: 2017**

*Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary sealed cells and batteries for portable applications - Part 1: Nickel-Cadmium*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/SC21A

Erstatter NEK IEC 61951-1 Utgave: 3.0 År: 2013

**IEC/IECEX/CISPR-normer og andre IEC publikasjoner utgitt som NEK publikasjon****NEK IEC 61951-2 Utgave: 4.0 År: 2017**

*Secondary cells and batteries containing alkaline or other non acid electrolytes - Secondary sealed cells and batteries for portable applications - Part 2: Nickel-metal hydride*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/SC21A

Erstatter NEK IEC 61951-2 Utgave: 3.0 År: 2011

**NEK IEC 61951-2 RLV Utgave: 4.0 År: 2017**

*Secondary cells and batteries containing alkaline or other non acid electrolytes - Secondary sealed cells and batteries for portable applications - Part 2: Nickel-metal hydride*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/SC21A

**NEK IEC 62561-1 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC81

Erstatter NEK IEC 62561-1 Utgave: 1.0e År: 2012; NEK IEC 62561-1 Utgave: 1.0 År: 2012

**NEK IEC 62561-1 RLV Utgave: 2.0 År: 2017**

*Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC81

**NEK IEC 62680-3-1 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 3-1: Universal Serial Bus 3.1 Specification*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC100

**NEK IEC 62745 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Safety of machinery - Requirements for cableless control systems of machinery*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC44

**NEK IEC 62899-502-1 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Printed electronics - Part 502-1: Quality assessment - Organic light emitting diode (OLED) elements - Mechanical stress testing of OLED elements formed on flexible substrates*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC119

**Rapporter fra CLC****NEK CLC/TR 50659:2017**

*Electromagnetic characteristics of linear cable management systems (CMS)*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC213

**Rapporter fra IEC (IEC/TR og CISPR/TR)****NEK IEC/TR 61243-6 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Live working - Voltage detectors - Part 6: Guidelines on non-contact voltage detectors (NCVD) for use at nominal voltages above 1 kV AC*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC78

**Rapporter fra IEC (IEC/TS og CISPR/TS)****NEK IEC/TS 60079-32-1 Utgave: 1.1 År: 2017**

*Explosive atmospheres - Part 32-1: Electrostatic hazards, guidance*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC31

**NEK IEC/TS 60079-32-1-am1 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Amendment 1 - Explosive atmospheres - Part 32-1: Electrostatic hazards, guidance*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC31



**Rapporter fra IEC (IEC/TS og CISPR/TS)****NEK IEC/TS 62861 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Guidelines for principal component reliability testing for LED light sources and LED luminaires*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/SC34A

**NEK IEC/TS 63066 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Low-voltage docking connectors for removable energy storage units*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC23H

**Fastsatte norske europasnormer****NEK EN 50121-5:2017**

Jernbaneapplikasjoner - Elektromagnetisk kompatibilitet - Del 5: Emisjon og immunitet fra faste strømforsynings- installasjoner og apparater

*Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC9X

Erstatter NEK EN 50121-5:2015

**NEK EN 50124-1:2017**

Jernbaneapplikasjoner - Isolasjonskoordinering - Del 1: Grunnleggende krav - Klaringer og krypeavstander for all elektrisk og elektronisk utstyr

*Railway applications - Insulation coordination - Part 1: Basic requirements - Clearances and creepage distances for all electrical and electronic equipment*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC9X

Erstatter NEK EN 50124-1:2001; NEK EN 50124-1:2001/A2:2005; NEK EN 50124-1:2001/A1:2003; NEK EN 50124-1:2001/Cor(May2010)

**NEK EN 50124-2:2017**

Jernbaneapplikasjoner - Isolasjonskategorier - Del 2: Overspenninger og annen beskyttelse

*Railway applications - Insulation coordination - Part 2: Overvoltages and related protection*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC9X

Erstatter NEK EN 50124-2:2001; NEK EN 50124-2:2001/Cor(May2010)

**NEK EN 60205:2017**

Beregning av effektive parametre til magnetiske delstykker

*Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR51

Erstatter NEK EN 60205:2006/A1:2009; NEK EN 60205:2006

**NEK EN 60505:2011/AC:2017-03**

*Evaluation and qualification of electrical insulation systems*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR112

**NEK EN 60684-3-247:2011/A1:2017**

*Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 247: Heat-shrinkable polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR15

**NEK EN 61008-1:2012/A12:2017**

*Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC23E

**NEK EN 61340-4-7:2017**

*Electrostatics - Part 4-7: Standard test methods for specific applications - Ionization*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR101



**IEC/IECEX/CISPR-normer og andre IEC publikasjoner utgitt som NEK publikasjon****NEK IEC 60068-2-69 Utgave: 3.0 År: 2017**

*Environmental testing - Part 2-69: Tests - Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC91

Erstatter NEK IEC 60068-2-69 Utgave: 2.0 År: 2007; NEK IEC 60068-2-69 Utgave: 2.0 År: 2007; NEK IEC 60068-2-54 Utgave: 2.0 År: 2006

**NEK IEC 60749-3 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 3: External visual examination*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC47

Erstatter NEK IEC 60749-3 Utgave: 1.0 År: 2002; NEK IEC 60749-3:2002/Cor. Utgave: 1.0 År: 2002

**NEK IEC 60749-4 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 4: Damp heat, steady state, highly accelerated stress test (HAST)*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC47

Erstatter NEK IEC 60749-4 Utgave: 1.0 År: 2002; NEK IEC 60749-4:2002/Cor. Utgave: 1.0 År: 2002

**NEK IEC 60749-6 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 6: Storage at high temperature*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC47

Erstatter NEK IEC 60749-6 Utgave: 1.0 År: 2002; NEK IEC 60749-6:2002/Cor. Utgave: 1.0 År: 2002

**NEK IEC 60749-9 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 9: Permanence of marking*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC47

Erstatter NEK IEC 60749-9 Utgave: 1.0 År: 2002; NEK IEC 60749-9:2002/Cor. Utgave: 1.0 År: 2002

**NEK IEC 62830-1 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Semiconductor devices - Semiconductor devices for energy harvesting and generation - Part 1: Vibration based piezoelectric energy harvesting*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC47

**NEK IEC 62899-401 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Printed electronics - Part 401: Printability - Overview*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC119

**NEK IEC 62899-402-1 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Printed electronics - Part 402-1: Printability - Measurement of qualities - Pattern width*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC119

**NEK IEC 62899-502-1 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Printed electronics - Part 502-1: Quality assessment - Organic light emitting diode (OLED) elements - Mechanical stress testing of OLED elements formed on flexible substrates*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC119

**Rapporter fra IEC (IEC/TR og CISPR/TR)****NEK IEC/TR 61189-3-914 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 3-914: Test method for thermal conductivity of printed circuit boards for high-brightness LEDs - Guidelines*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC91

**Rapporter fra IEC (IEC/TR og CISPR/TR)****NEK IEC/TR 62977-2-3 Utgave: 1.0 År: 2017***Electronic display devices - Part 2-3: Measurements of optical properties - Multi-colour test patterns*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC110

**Fastsatte norske europasnormer****NEK EN 63002:2017***Identification and communication interoperability method for external power supplies used with portable computing devices*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR100

**NEK EN 140401-802:2007/A3:2017***Detail specification: Fixed low power film SMD resistors - Rectangular - Stability classes 1; 2*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC40XB

**NEK EN 140401-803:2007/A3:2017***Detail specification: Fixed low power film SMD resistors - Cylindrical - Stability classes 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC40XB

**Forslag til normer på høring - europeiske (CLC)**

**FprEN 50360:2017**

*Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices, with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 300 MHz to 6 GHz: devices used next to the ear*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC106X

Voteringsfrist: 2017-06-09

**FprEN 50385:2017**

*Product standard to demonstrate the compliance of base station equipment with radiofrequency electromagnetic field exposure limits (110 MHz - 100 GHz), when placed on the market*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC106X

Voteringsfrist: 2017-06-09

**FprEN 61753-121-2:2017**

*Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standards - Part 121-2: Simplex and duplex cords with single-mode fibre and cylindrical ferrule connectors for category C - Controlled environment*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC86BXA

Voteringsfrist: 2017-04-28

**FprEN 62343:2017**

*Dynamic modules - General and guidance*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/SR86C

Voteringsfrist: 2017-04-07

**prEN 62680-1-3:2017**

*Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components- USB Type-CTM Cable and Connector Specification*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC100X

Voteringsfrist: 2017-05-26

**IEC/IECEX/CISPR-normer og andre IEC publikasjoner utgitt som NEK publikasjon**

**NEK IEC 60154-4 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Flanges for waveguides - Part 4: Relevant specifications for flanges for circular waveguides*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/SC46F

Erstatter NEK IEC 60154-4 Utgave: 1.0 År: 1969

**NEK IEC 61000-4-39 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-39: Testing and measurement techniques - Radiated fields in close proximity - Immunity test*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/SC77B

**NEK IEC 61169-11 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Radio-frequency connectors - Part 11: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 9,5 mm with threaded coupling - characteristic impedance 50 ohms (Type 4, 1-9,5)*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/SC46F

**NEK IEC 61280-4-4 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 4-4: Cable plants and links - Polarization mode dispersion measurement for installed links*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/SC86C

Erstatter NEK IEC 61280-4-4 Utgave: 1.0 År: 2006

**IEC/IECEX/CISPR-normer og andre IEC publikasjoner utgitt som NEK publikasjon**

**NEK IEC 61300-2-55 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-55: Tests - Strength of mounted adaptor*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/SC86B

**NEK IEC 62943 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Visible light beacon system for multimedia applications*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC100

**Rapporter fra IEC (IEC/TR og CISPR/TR)**

**NEK IEC/TR 62343-6-10 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Dynamic modules - Part 6-10: Design guide - Intermediate controller for multiple dynamic module systems*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/SC86C

**Rapporter fra IEC (IEC/TS og CISPR/TS)**

**NEK IEC/TS 62370 Utgave: 1.1 År: 2017**

*Electroacoustics - Instruments for the measurement of sound intensity - Electromagnetic and electrostatic compatibility requirements and test procedures*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC29

**NEK IEC/TS 62370-am1 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Amendment 1 - Electroacoustics - Instruments for the measurement of sound intensity - Electromagnetic and electrostatic compatibility requirements and test procedures*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC29

**Fastsatte norske europasnormer**

**NEK EN 50289-1-1:2017**

Kommunikasjonskabler - Spesifikasjoner for prøvemetoder - Del 1-1: Elektriske prøvemetoder - Generelle bestemmelser  
*Communication cables - Specifications for test methods - Part 1-1: Electrical test methods - General requirements*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC46X

Erstatter NEK EN 50289-1-1:2001

**NEK EN 50289-1-8:2017**

Kommunikasjonskabler - Spesifikasjoner for prøvemetoder - Del 1-8: Elektriske prøvemetoder - Dempning  
*Communication cables - Specifications for test methods - Part 1-8: Electrical test methods - Attenuation*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC46X

Erstatter NEK EN 50289-1-8:2001

**NEK EN 50289-1-9:2017**

Kommunikasjonskabler - Spesifikasjon for prøvemetoder - Del 1-9: Elektriske prøvemetoder - Dempningsubalanse (tverrgående konverteringstap TCL, tverrgående konverteringsoverføringstap TCTL)

*Communication cables - Specifications for test methods - Part 1-9: Electrical test methods - Unbalance attenuation (transverse conversion loss TCL transverse conversion transfer loss TCTL)*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC46X

Erstatter NEK EN 50289-1-9:2001

**NEK EN 60794-1-2:2017**

Fiberoptiske kabler - Del 1-2: Generisk spesifikasjon - Grunnleggende prøvingsprosedyrer for optiske kabler - Generell veiledning  
*Optical fibre cables - Part 1-2: Generic specification - Basic optical cable test procedures - General guidance*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC86A

Erstatter NEK EN 60794-1-2:2014

**Fastsatte norske europanormer**

**NEK EN 60794-2-22:2017**

*Optical fibre cables - Part 2-22: Indoor cables - Detail specification for multi-simplex breakout optical cables to be terminated with connectors*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC86A

**NEK EN 61202-1:2017**

*Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic isolators - Part 1: Generic specification*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC86BXA

Erstatter NEK EN 61202-1:2009

**NEK EN 61300-2-9:2017**

*Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-9: Tests - Shock*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC86BXA

Erstatter NEK EN 61300-2-9:2010; NEK EN 61300-2-9:2010/AC:2011

**NEK EN 61755-3-10:2017**

*Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-10: Connector parameters of non-dispersion shifted single mode physically contacting fibres - Non-angled, ferrule-less, bore alignment connectors*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC86BXA

**NEK EN 62368-1:2014/AC:2017-03**

*Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements (IEC 62368-1:2014, modified)*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC108X

Erstatter EN 62368-1:2014/AC1:2015; EN 62368-1:2014/AC:2015

**Forslag til normer på høring - europeiske (CLC)**

**prEN 61784-1:2017**

*Industrial communication networks - Profiles - Part 1: Fieldbus profiles*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC65X

Voteringsfrist: 2017-06-09

**prEN 61784-2:2017**

*Industrial communication networks - Profiles - Part 2: Additional fieldbus profiles for real-time networks based on ISO/IEC 8802-3*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC65X

Voteringsfrist: 2017-06-09

**IEC/IECEX/CISPR-normer og andre IEC publikasjoner utgitt som NEK publikasjon**

**NEK IEC 62056-7-3 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 7-3: Wired and wireless M-Bus communication profiles for local and neighbourhood networks*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC13

**NEK IEC 62680-3-1 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 3-1: Universal Serial Bus 3.1 Specification*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC100

**NEK IEC 62745 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Safety of machinery - Requirements for cableless control systems of machinery*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC44

**NEK IEC 62943 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Visible light beacon system for multimedia applications*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC100

**NEK IEC/PAS 63088 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Smart manufacturing - Reference architecture model industry 4.0 (RAMI4.0)*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC65

**Fastsatte norske europasnormer**

**NEK EN 62264-3:2017**

*Systemintegrering av virksomhetskontroll - Del 3: Aktivitetsmodell for fabrikasjon og driftsledelse*

*Enterprise-control system integration - Part 3: Activity models of manufacturing operations management*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC65X

Erstatter NEK EN 62264-3:2007

**NEK EN 62368-1:2014/AC:2017-03**

*Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements (IEC 62368-1:2014, modified)*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC108X

Erstatter EN 62368-1:2014/AC1:2015; EN 62368-1:2014/AC:2015

**NEK EN 62453-1:2017**

*Field Device Tool (FDT) interface specification - Part 1: Overview and guidance*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC65X

Erstatter NEK EN 62453-1:2009

**NEK EN 62453-2:2017**

*Field Device Tool (FDT) Interface Specification - Part 2: Concepts and detailed Description*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC65X

Erstatter NEK EN 62453-2:2009





**Fastsatte norske europasnormer****NEK EN 61375-2-3:2015/A11:2017**

*Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-3: TCN communication profile*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC9X

**NEK EN 61375-3-4:2014/A11:2017**

*Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 3-4: Ethernet Consist Network (ECN)*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC9X

**NEK EN 62625-1:2013/A11:2017**

*Electronic railway equipment - On board driving data recording system - Part 1: System specification*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC9X

**Fastsatte norske europasnormer**

**NEK EN 16603-50-05:2014/AC:2017-03**

*Space engineering - Radio frequency and modulation*

Språk: en Utarbeidet av: CEN/CLC/TC5

**IEC/IECEX/CISPR-normer og andre IEC publikasjoner utgitt som NEK publikasjon**

**NEK IEC 60364-4-41 Utgave: 5.1 År: 2017**

*Low voltage electrical installations - Part 4-41: Protection for safety - Protection against electric shock*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC64

**NEK IEC 60364-4-41-am1 Utgave: 5.0 År: 2017**

*Amendment 1 - Low voltage electrical installations - Part 4-41: Protection for safety - Protection against electric shock*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC64

**NEK IEC 62056-7-3 Utgave: 1.0 År: 2017**

*Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 7-3: Wired and wireless M-Bus communication profiles for local and neighbourhood networks*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC13

**NEK IEC 62561-1 Utgave: 2.0 År: 2017**

*Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC81

Erstatter NEK IEC 62561-1 Utgave: 1.0e År: 2012; NEK IEC 62561-1 Utgave: 1.0 År: 2012

**NEK IEC 62561-1 RLV Utgave: 2.0 År: 2017**

*Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components*

Språk: en Utarbeidet av: IEC/TC81

**Fastsatte norske europalanormer**

**NEK EN 62054-11:2004/A1:2017**

*Electricity metering (a.c.) - Tariff and load control - Part 11: Particular requirements for electronic ripple control receivers*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC13

**Fastsatte norske harmoniseringsnormer**

**NEK HD 60364-6:2016/A11:2017**

*Low-voltage electrical installations - Part 6: Verification*

Språk: en Utarbeidet av: CLC/TC64

**IEC/IECEX/CISPR-normer og andre IEC publikasjoner utgitt som NEK publikasjon**

**NEK IEC 60335-2-38 Utgave: 5.2 År: 2017**

*Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC61

**NEK IEC 60335-2-38-am2 Utgave: 5.0 År: 2017**

*Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills*

Språk: en/fr Utarbeidet av: IEC/TC61