
Zur Kritik vorgelegte Entwürfe

Im Hinblick auf die spätere Übernahme in das Normenwerk von Electrosuisse werden folgende Entwürfe zur Stellungnahme ausgeschrieben. Alle an der Materie Interessierten sind hiermit eingeladen, diese Entwürfe zu prüfen und eventuelle Stellungnahmen dazu Electrosuisse schriftlich einzureichen. Die ausgeschrieben Entwürfe (im Normenshop nicht aufgeführt) können gegen Kostenbeteiligung beim Normenverkauf, Electrosuisse, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 044 956 11 65, Fax 044 956 14 01, normenverkauf@electrosuisse.ch, bezogen werden.

Projets de normes mis à l'enquête

En vue d'une reprise ultérieure dans le recueil des normes d'Electrosuisse, les projets suivants sont mis à l'enquête pour prise de position. Tous les intéressés en la matière sont invités à étudier ces projets et à adresser, par écrit, leurs observations éventuelles à Electrosuisse. Les projets mis à l'enquête (non mentionnés au shop en ligne) peuvent être obtenus, moyennant une participation aux frais, auprès d'Electrosuisse, Vente des normes, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, tél. 044 956 11 65, fax 044 956 14 01, normenverkauf@electrosuisse.ch.

TK 1 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-22**
1/2365/CDV - Draft IEC 60050-826

International Electrotechnical Vocabulary - Part 826: Electrical installations

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15**
9/2439/CDV - Draft IEC 63076

Railway applications - Rolling stock - Electric equipment in trolley buses - Safety requirements and current collection systems

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-13**
9/2447/CDV - Draft IEC 60077-3//EN IEC 60-3

Railway applications - Electric equipment for rolling stock - Part 3: Electrotechnical components - Rules for DC circuit-breakers

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-13**
9/2448/CDV - Draft IEC 60077-4//EN IEC 60-4

Railway applications - Electric equipment for rolling stock - Part 4: Electrotechnical components - Rules for AC circuit-breakers

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-13**
9/2449/CDV - Draft IEC 60077-5//EN IEC 60-5

Railway applications - Electric equipment for rolling stock - Part 5: Electrotechnical components - Rules for HV fuses

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-29**
prEN 50488:2018

Railway applications - Fixed Installations - Electrical protective measures for working on or near an overhead contact line system and/or its associated return circuit

TK 15 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-06**
15/857/CDV - Draft IEC 60684-3-214//EN IEC 60-3-214

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall

TK 15 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-06**
15/858/CDV - Draft IEC 60684-3-247//EN IEC 60-3-247

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

TK 15 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-06**
15/859/CDV - Draft IEC 60684-3-280//EN IEC 60-3-280

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking

TK 15 15/860/CDV - Draft IEC 60684-3-283//EN IEC 60-3-283 Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-06
TK 20 20/1830/CDV - Draft IEC 62125 Environmental considerations specific to insulated electrical power and control cables	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-29
UK 23B prSN441011-1:2019 Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: Basics, national deviations to the IEC 60884 Series, descriptions of the systems and specialties, risk analysis	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-11
UK 23B prSN441011-2-1:2019 Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-1: Standard sheets IP20 and IP55 with construction requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-11
UK 23B prSN441011-2-2:2019 Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-2: Multi-way and intermediate adaptors, cord extension sets, multiple portable socket-outlets, travel adaptors and fixed adaptors	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-11
UK 23B prSN441011-2-3:2019 Plugs and socket-outlets for household and similar purposes Part 2-3: Test equipment and gauges	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-01-11
UK 23E 23/792/CDV - Draft IEC 61535//EN IEC 61 Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
TK 26 26/664/CDV - Draft IEC 60974-10//EN IEC 60-10 Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
TK 31 prEN 50104 Electrical apparatus for the detection and measurement of oxygen - Performance requirements and test methods	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-22
TK 31 prEN 50194-2:2018 Electrical apparatus for the detection of combustible gases in domestic premises - Part 2: Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises - Additional test methods and performance requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-22
TK 31 prEN 50291-2 Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises - Part 2: Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises including recreational craft - Additional test methods and performance requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-06
TK 34 34A/2105/CDV - Draft IEC//EN 60809/A3 Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
TK 34 34A/2106/CDV - Draft IEC 60810/A1//EN IEC 60/A1 Lamps, light sources and LED packages for road vehicles - Performance requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
TK 45 45A/1219/CDV - Draft IEC 62645 Nuclear power plants - Instrumentation and control systems - Cybersecurity requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-22

TK 45	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-29
45A/1221/CDV - Draft IEC 61226	
Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems important to safety - Categorization of functions and classification of systems	
TK 59	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-06
59F/358/CDV - Draft IEC 60704-2-17//EN IEC 60-2-17	
Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-17: Particular requirements for dry cleaning robots	
TK 59	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-06
59F/359/CDV - Draft IEC 62885-9//EN IEC 62-9	
Surface cleaning appliances - Part 9: Floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use - Methods of measuring the performance	
TK 59	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-06
59L/161/CDV - Draft IEC 60704-2-8//EN IEC 60-2-8	
Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-8: Particular requirements for electric shavers and clippers or trimmers	
TK 64	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
64/2305/CDV - Draft IEC 60364-7-701//HD IEC 60	
Low-voltage electrical installations - Part 7-701: Requirements for special installations or locations - Locations containing a bath or shower	
TK 64	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
64/2306/CDV - Draft IEC 60364-7-706/A1//HD 60364-/A1	
Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement	
TK 64	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-01
CLC/TC64/Sec0586/ENQ	
Draft Amendment to HD 60364-4-42 Protection for safety – Protection against thermal effects	
TK 64	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-01
CLC/TC64/Sec0587/ENQ	
Draft Amendment to HD 60364-5-52 Selection and erection of electrical equipment – Wiring systems.	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-13
65E/620/CDV - Draft IEC 62769-101-1//EN IEC 62-101-1	
Field device Integration (FDI) - Part 101-1: Profiles - Foundation Fieldbus H1	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-13
65E/621/CDV - Draft IEC 62769-101-2//EN IEC 62-101-2	
Field Device Integration (FDI) - Part 101-2: Profiles - Foundation Fieldbus HSE	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-13
65E/622/CDV - Draft IEC 62769-103-1//EN IEC 62-103-1	
Field Device Integration (FDI) - Part 103-1: Profiles - PROFIBUS	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-13
65E/623/CDV - Draft IEC 62769-103-4//EN IEC 62-103-4	
Field Device Integration (FDI) - Part 103-4: Profiles - PROFINET	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-13
65E/624/CDV - Draft IEC 62769-109-1//EN IEC 62-109-1	
Field Devices Integration (FDI) - Part 109-1: Profiles - HART® and WirelessHART®	
TK 69	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
69/621/CDV - Draft ISO 15118-2	
Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 2: Network and application protocol requirements	

TK 79 prEN 50131-13	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-29
Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 13: Security Pyrotechnic Obscuration Devices	
TK 82 82/1473/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-22
Draft IEC/TS 62257-9-7 Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 9-7: Selection of inverters	
TK 82 82/1477/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-22
Draft IEC/TS 62257-7-4 Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 7-4: Generators - Integration of solar with other forms of power generation within hybrid power systems	
TK 87 87/699/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-22
Draft IEC 61828//EN IEC 61 Ultrasonics - Focusing transducers - Definitions and measurement methods for the transmitted fields	
TK 100 100/3152/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-06
Draft IEC/TS 62871-2 Result of Voting on 100/2718/NP - Professional video storage products - Tape-less camera recorder using MXF file format - Encoding guidelines - Part 2: Mapping MPEG-2 and AVC Streams into MXF (TA6)	
TK 106 106/464/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
Draft IEC/IEEE 62209-1528 Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Human models, instrumentation, and procedures: Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-worn wireless communication devices (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)	
TK 116 116/381/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-29
Draft IEC//EN 62841-3-4/A1 Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders	
TK 116 116/383/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-06
Draft IEC 62841-3-9//EN IEC 62-3-9 Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws	
TK 116 116/385/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-06
Draft IEC 62841-4-3//EN IEC 62-4-3 Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers	
TK 116 EN 50632-1:2015/prAA:2018	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
Electric motor-operated tools - Dust measurement Procedure - Part 1: General requirements	
TK 116 prEN IEC 62841-4-3:2018/prAA:2018	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-06
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers	
TK 119 119/232/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
Draft IEC 62899-502-2 Printed Electronics - Part 502-2 : Mechanical and environmental combined stress test methods for flexible OLED elements	

TK 121A	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
3D/317/CDV - Draft IEC 62656-8//EN IEC 62-8	
Standardized product ontology register and transfer by data parcels - Part 8: Web service interface for data parcels	
CAB	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-22
CABPUB/168/CDV - Draft IEC/ISO 17029	
ISO/IEC DIS 17029, Development of ISO/IEC 17029, Conformity assessment - General principles and requirements for bodies performing validation and verification activities	
CAB	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-10
prEN ISO/IEC 17021-2	
Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 2: Competence requirements for auditing and certification of environmental management systems (ISO/IEC 17021-2:2016)	
CAB	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-10
prEN ISO/IEC 17021-3	
Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 3: Competence requirements for auditing and certification of quality management systems (ISO/IEC 17021-3:2017)	
CAB	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-25
prEN ISO/IEC 17029	
Conformity Assessment - General principles and requirements for validation and verification bodies (ISO/IEC/DIS 17029:2018)	
Cen/Cenelec/CEN/CLC/JTC 10	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-31
prEN 45555	
General methods for assessing the recyclability and recoverability of energy related products	
IEC/TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
55/1689/CDV - Draft IEC 60317-20/A1//EN 60335-2-24/A2	
Specifications for particular types of winding wires - Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155	
IEC/TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
55/1690/CDV - Draft IEC//EN 60317-21/A1	
Specifications for particular types of winding wires - Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155	
IEC/TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
55/1691/CDV - Draft IEC//EN 60317-35/A1	
Specifications for particular types of winding wires - Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer	
IEC/TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
55/1692/CDV - Draft IEC//EN 60317-36/A1	
Specifications for particular types of winding wires - Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer	
IEC/TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
55/1693/CDV - Draft IEC//EN 60317-55/A1	
Specifications for particular types of winding wires - Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180	
IEC/TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-15
55/1694/CDV - Draft IEC//EN 60317-68/A1	
Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120	
IEC/TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-22
55/1703/CDV - Draft IEC//EN 60317-23/A1	
Specifications for particular types of winding wires - Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180	

IEC/TC 107 107/342/CDV - Draft IEC 62668-2//EN IEC 62-2	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-29
Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources	
IEC/TC 114 114/284/DTS - Draft IEC/TS 62600-300	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-22
Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 300: Electricity producing river energy converters - Power performance assessment	
IEC/TC 114 114/285/DTS - Draft IEC/TS 62600-301	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-22
Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 301: River energy resource assessment	
IEC/TC 114 114/286/DTS - Draft IEC/TS 62600-20	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-22
Marine energy - Wave, tidal, and other water current converters - Part 20: General guidance for design and analysis of an Ocean Thermal Energy Conversion (OTEC) plant	
CEN/CLC/WS SEP-IoT CWA/WS/2018-11 - Draft	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-12-13
Principles and guidance for licensing Standard Essential Patents in 5G and the Internet of Things (IoT), including the Industrial Internet	

Ankündigung von Europäischen Normen

Das europäische Komitee für elektrotechnische Normung CENELEC hat die nachstehend aufgeführten Europäischen Normen (EN) und Harmonisierungsdokumente (HD) angenommen. Die Übernahme/Anerkennung in das schweizerische Normenwerk (SN) ist in Vorbereitung.

Annnonce de normes européennes

Le Comité européen de normalisation CENELEC a approuvé les normes européennes (EN) et les documents d'harmonisation (HD) selon la liste ci-après. La mise en application / reconnaissance des normes européennes (EN) dans le recueil des normes suisses (SN) est en préparation.

TK 20

EN 60811-501:2012/A1:2018

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds
[IEC 60811-501:2012/A1:2018]

TK 22

EN IEC 61204-3:2018

Low-voltage switch mode power supplies - Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)
[IEC 61204-3:2016]

TK 22

EN IEC 61800-3:2018

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods
[IEC 61800-3:2017]

TK 22

EN IEC 62040-2:2018

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
[IEC 62040-2:2016]

TK 22**EN IEC 62477-2:2018**

Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 2: Power electronic converters from 1 000 V AC or 1 500 V DC up to 36 kV AC or 54 kV DC
[IEC 62477-2:2018]

TK 26**EN IEC 60974-1:2018**

Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources
[IEC 60974-1:2017]

TK 26**EN IEC 62822-1:2018**

Electric welding equipment - Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz) - Part 1: Product family standard
[IEC 62822-1:2016, mod.]

TK 34**EN IEC 62386-221:2018**

Digital addressable lighting interface - Part 221: Particular requirements for control gear - Demand Response (device type 20)
[IEC 62386-221:2018]

TK 34**EN IEC 62442-1:2018**

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
[IEC 62442-1:2018]

TK 34**EN IEC 62442-2:2018**

Energy performance of lamp controlgear - Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear
[IEC 62442-2:2018]

TK 44**EN 60204-1:2018**

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements
[IEC 60204-1:2016, mod.]

TK 56**EN IEC 62853:2018**

Open systems dependability
[IEC 62853:2018]

TK 57**EN 61850-6:2010/A1:2018**

Communication networks and systems for power utility automation - Part 6: Configuration description language for communication in power utility automation systems related to IEDs
[IEC 61850-6:2009/A1:2018]

TK 57**EN 62351-3:2014/A1:2018**

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP
[IEC 62351-3:2014/A1:2018]

TK 59**EN 60705:2015/A2:2018**

Household microwave ovens - Methods for measuring performance
[IEC 60705:2010/A2:2018]

TK 61**EN 60335-2-15:2016/A11:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

TK 61**EN 60335-2-28:2003/A11:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines

TK 61**EN 60335-2-29:2004/A11:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers

TK 61**EN 60335-2-55:2003/A11:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds

TK 61**EN 60335-2-59:2003/A11:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers

TK 61**EN 60335-2-74:2003/A11:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters

TK 61**EN 60335-2-85:2003/A11:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers

TK 79**CLC/TS 50134-9:2018**

Alarm systems - Social alarm systems - Part 9: IP Communications Protocol

TK 79**EN 50131-2-10:2018**

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-10: Intrusion detectors - Lock state contacts (magnetic)

TK 86**EN IEC 61290-4-4:2018**

Optical amplifiers - Test methods - Part 4-4: Gain transient parameters - Single channel optical amplifiers with gain control
[IEC 61290-4-4:2018]

TK 91**EN IEC 61189-2-630:2018**

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-630: Test methods for materials for interconnection structures - Moisture absorption after pressure vessel conditioning
[IEC 61189-2-630:2018]

CENELEC/SR 89**EN IEC 60695-6-2:2018**

Fire hazard testing - Part 6-2: Smoke obscuration - Summary and relevance of test methods
[IEC 60695-6-2:2018]

CENELEC/SR 90
EN IEC 61788-23:2018

Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of Nb superconductors
[IEC 61788-23:2018]

CENELEC/SR 51
EN IEC 63093-5:2018

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 5: EP-cores and associated parts for use in inductors and transformers
[IEC 63093-5:2018]

CENELEC/SR 51
EN IEC 63093-8:2018

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 8: E-cores
[IEC 63093-8:2018]

Neue Schweizer Normen (SN)

Die nachstehend aufgeführten Normen erhalten mit dem aufgeführten Datum ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

Nouvelles normes suisses (SN)

Les normes ci-dessous obtiennent, avec la date indiquée, leur validité dans le recueil des normes suisses.

TK 2 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18**

SN EN IEC 60034-27-1:2018

[IEC 60034-27-1:2017]: Drehende elektrische Maschinen - Teil 27-1: Off-line Teilentladungsmessungen an Ständerwicklungsisolierungen drehender elektrischer Maschinen
Machines électriques tournantes - Partie 27-1: Mesures à l'arrêt des décharges partielles effectuées sur le système d'isolation des enroulements statoriques des machines électriques tournantes
Ersetzt/remplace: CLC/TS 60034-27:2011 ab/dès: 2021-06-29

TK 2 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18**

SN EN IEC 60034-27-4:2018

[IEC 60034-27-4:2018]: Drehende elektrische Maschinen - Teil 27-4: Messung des Isolationswiderstands und des Polarisationsindex der Wicklungsisolierung drehender elektrischer Maschinen
Machines électriques tournantes - Partie 27-4: Mesure de la résistance d'isolement et de l'index de polarisation sur le système d'isolation des enroulements des machines électriques tournantes

TK 11 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-10-01**

SN EN 50341-2-9:2017/A1:2018

TK 31 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-10-01**

SN EN 50059:2018

Elektrostatische Handsprüheinrichtungen - Sicherheitsanforderungen - Handsprüheinrichtungen für nichtentzündbare Beschichtungsstoffe
Équipement manuel de projection électrostatique - Exigences de sécurité - Équipement manuel de projection de revêtement ininflammable
Ersetzt/remplace: SN EN 50059:1990 ab/dès: 2021-01-02

TK 31 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18**

SN EN IEC 60079-0:2018

[IEC 60079-0:2017]: Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen
Atmosphères explosives - Partie 0: Matériel - Exigences générales
Ersetzt/remplace: SN EN 60079-0:2012+Amendments ab/dès: 2021-07-06

TK 34**Gültig ab/ valable à partir du 2018-10-08****SN EN 50107-3:2018**

Produktnorm für Lichtwerbeanlagen mit Entladungslampen und/oder LED- (lichtemittierende Dioden) und/oder EL- (elektrolumineszierende) Lichtquellen mit einer Nennspannung bis einschließlich 1 000 V, ausgenommen Allgemeinbeleuchtung, Verkehrs- oder Notbeleuchtung
Norme de produit couvrant les enseignes lumineuses avec des lampes à décharge et/ou à LED (diodes électroluminescentes) et/ou les sources lumineuses électroluminescentes (EL) avec une tension nominale ne dépassant pas 1000 V, à l'exclusion de l'éclairage général ainsi que des enseignes relatives à la circulation routière et aux situations d'urgence

TK 44**Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18****SN EN IEC 62046:2018**

[IEC 62046:2018]: Sicherheit von Maschinen - Anwendungen von Schutzausrüstungen zur Anwesenheitserkennung von Personen
Sécurité des machines - Application des équipements de protection à la détection de la présence de personnes
Ersetzt/remplace: **CLC/TS 62046:2008** ab/dès: **2021-05-02**

TK 46**Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18****SN EN 62153-4-7:2016/A1:2018**

[IEC 62153-4-7:2015/A1:2018]: Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel - Teil 4-7: Geschirmtes Prüfverfahren zur Messung von Kopplungswiderstand ZT und von Schirm as- oder Kopplungsdämpfung ac von HF-Steckverbindern und konfektionierten Kabeln bis zu und über 3 GHz - Rohr-im-Rohr-Verfahren
Méthodes d'essai des câbles métalliques de communication - Partie 4-7 : Compatibilité électromagnétique (CEM) - Méthode d'essai pour mesurer l'impédance de transfert ZT et l'affaiblissement d'écrantage as ou l'affaiblissement de couplage aC des connecteurs et des cordons jusqu'à 3 GHz et au-dessus - Méthode triaxiale en tubes concentriques

TK 48**Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18****SN EN IEC 62610-2:2018**

[IEC 62610-2:2018]: Mechanische Bauweisen für elektrische und elektronische Einrichtungen - Wärmemanagement für Schränke nach den Reihen IEC 60297 und IEC 60917 - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der Zwangskühlungsstruktur
Structures mécaniques pour équipements électriques et électroniques - Gestion thermique pour les armoires conformes aux séries IEC 60297 ET IEC 60917 - Partie 2: Méthode pour la détermination du refroidissement par ventilation forcée

TK 59**Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-25****SN EN 50594:2018**

Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften für Wäschetrockner für den gewerblichen Gebrauch
Appareils électrodomestiques et analogues - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction pour les sèche-linge à tambour à usage commercial
Ersetzt/remplace: **CLC/TS 50594:2015** ab/dès: **2021-04-23**

TK 59**Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-25****SN EN 50640:2018**

Waschmaschinen für den gewerblichen Gebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften
Appareils électrodomestiques et analogues - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction pour les machines à laver le linge à usage commercial
Ersetzt/remplace: **CLC/TS 50640:2015** ab/dès: **2021-04-23**

TK 65**Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18****SN EN IEC 62828-3:2018**

[IEC 62828-3:2018]: Referenzbedingungen und Testmethoden für Industrie- und Prozessmessgrößenumformer - Teil 3: Spezielle Testmethoden für Temperaturmessumformer
Conditions de référence et procédures pour l'essai des transmetteurs de mesure industrielle et de processus - Partie 3: Procédures spécifiques pour les transmetteurs de température

TK 86**Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18****SN EN 50377-14-1:2018**

Steckverbindersätze und Verbindungsbaulemente für Lichtwellenleiter-Datenübertragungssysteme - Produktnormen - Teil 14-1: Simplex- und Duplex-Kabel mit Simplex-Steckverbindern mit zylindrischen Ferrulen mit Einmodenfasern vom Typ B1 oder B6 nach EN 60793-2-50 für Kategorie C nach EN 61753-1

Jeux de connecteurs et composants d'interconnexion à utiliser dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produit - Partie 14 1: Cordons simplex et duplex constitués de fiches simplex avec ferrules cylindriques, utilisant les fibres unimodales B1 ou B6 de l'EN 60793-2-50 pour la catégorie C conformément à l'EN 61753-1

Ersetzt/remplace: SN EN 50377-14-1:2011 ab/dès: 2019-05-14

TK 86**Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18****SN EN IEC 60794-1-31:2018**

[IEC 60794-1-31:2018]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-31: Fachgrundspezifikation - LWL-Kabelemente - LWL-Bandkabel

Câbles à fibres optiques - Partie 1-31: Spécification intermédiaire pour éléments de câbles - Rubans de fibres optiques

TK 86**Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18****SN EN IEC 61290-4-3:2018**

[IEC 61290-4-3:2018]: Optische Verstärker - Prüfverfahren - Teil 4-3: Leistungs-Transientenkenngößen von Ein-Kanal-LWL-Verstärkern mit Ausgangs-Leistungskontrolle

Amplificateurs optiques - Méthodes d'essai - Partie 4-3: Paramètres de puissance transitoire - Amplificateurs optiques monocanaux commandés par la puissance de sortie

Ersetzt/remplace: SN EN 61290-4-3:2015 ab/dès: 2021-06-01

TK 205**Gültig ab/ valable à partir du 2018-10-01****SN EN 50491-12-1:2018**

Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Smart grid - Anwendungsspezifikation - Struktur der Schnittstelle für Anwender - Teil 12-1: Schnittstelle zwischen CEM und Heim-/Gebäude-Ressourcenmanager - Allgemeine Anforderungen und Architektur

Exigences générales relatives aux systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et aux systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB) Réseau intelligent Spécification d'application Interface et cadre pour le client - Partie 12-1 : Interface entre le gestionnaire d'énergie pour le client (CEM, Customer Energy Manager) et le gestionnaire de ressources pour foyers domestiques/ bâtiments. Exigences et Architecture générales

TK 215**Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18****SN EN 50174-1:2018**

Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 1: Installationsspezifikation und Qualitätssicherung

Technologies de l'information - Installation de câblages - Partie 1 : Spécification de l'installation et assurance de la qualité

Ersetzt/remplace: SN EN 50174-1:2009+Amendments ab/dès: 2021-05-21

TK 215**Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18****SN EN 50174-2:2018**

Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 2: Installationsplanung und Installationspraktiken in Gebäuden

Technologies de l'information - Installation de câblages - Partie 2 : Planification et pratiques d'installation à l'intérieur des bâtiments

Ersetzt/remplace: SN EN 50174-2:2009+Amendments ab/dès: 2021-05-21

CENELEC/SR 68**Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18****SN EN IEC 60404-16:2018**

[IEC 60404-16:2018]: Magnetische Werkstoffe - Teil 16 : Verfahren zur Messung der magnetischen Eigenschaften von eisenbasiertem, amorphem Band unter Verwendung eines Tafelmessgerätes

Matériaux magnétiques - Partie 16: Méthodes de mesure des propriétés magnétiques des bandes en alliage amorphe à base de fer à l'aide de l'essai sur tôle unique

CENELEC/SR 68

Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18

SN EN IEC 60404-6:2018

[IEC 60404-6:2018]: Magnetische Werkstoffe - Teil 6: Verfahren zur Messung der magnetischen Eigenschaften weichmagnetischer und pulverförmiger Werkstoffe bei Frequenzen im Bereich 20 Hz bis 100 kHz mit Hilfe von Ringproben

Matériaux magnétiques - Partie 6: Méthodes de mesure des propriétés magnétiques des matériaux métalliques et des matériaux en poudre magnétiquement doux, aux fréquences comprises entre 20 Hz et 100 kHz, sur des éprouvettes en forme de tore

Ersetzt/remplace: SN EN 60404-6:2003 ab/dès: 2021-06-29

CENELEC/SR 68

Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18

SN EN IEC 60404-8-11:2018

[IEC 60404-8-11:2018]: Magnetische Werkstoffe - Teil 8-11: Anforderungen an einzelne Werkstoffe - eisenbasiertes, amorphes Band in nicht schlussgeglühtem Zustand

Matériaux magnétiques - Partie 8-11: Spécifications pour matériaux particuliers - Bandes en alliage amorphe à base de fer livrées à l'état semi-fini

CENELEC/SR 49

Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-18

SN EN IEC 61837-2:2018

[IEC 61837-2:2018]: Oberflächenmontierbare piezoelektrische Bauteile zur Frequenzstabilisierung und -selektion - Norm-Gehäusemaße und Anschlüsse - Teil 2: Keramikgehäuse

Dispositifs piézoélectriques à montage en surface pour la commande et le choix de la fréquence - Encombrements normalisés et connexions des sorties - Partie 2: Enveloppes en céramique

Ersetzt/remplace: SN EN 61837-2:2011+Amendments ab/dès: 2021-06-12

Rückzug von Normen

Die nachstehend aufgeführten Normen verlieren mit sofortiger Wirkung ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

Retrait de normes

Les normes ci-dessous perdent avec effet immédiat leur validité dans le recueil des normes suisses.

TK 14

Gültig ab/ valable à partir du 2007-02-01

SN EN 50464-3:2007

Ölgefüllte Drehstrom-Verteilungstransformatoren 50 Hz, 50 kVA bis 2500 kVA, mit einer höchsten Spannung für Betriebsmittel bis 36 kV. Teil 3: Bestimmung der Bemessungsleistung eines Transformators bei nichtsinusförmigen Lastströmen

Transformateurs triphasés de distribution immergés dans l'huile, 50 Hz, de 50 kVA à 2500 kVA, de tension la plus élevée pour le matériel ne dépassant pas 36 kV. Partie 3: Détermination de la caractéristique de puissance d'un transformateur avec des c...

TK 14

Gültig ab/ valable à partir du 2006-12-01

SN EN 50464-4:2007

Ölgefüllte Drehstrom-Verteilungstransformatoren 50 Hz, 50 kVA bis 2500 kVA mit einer höchsten Spannung für Betriebsmittel bis 36 kV. Teil 4: Anforderungen und Prüfungen für druckbeanspruchte Wellwandkessel

Transformateurs triphasés de distribution immergés dans l'huile, 50 Hz, de 50 kVA à 2500 kVA, de tension la plus élevée pour le matériel ne dépassant pas 36 kV. Partie 4: Prescriptions et essais relatifs aux cuves sous pression

TK 14

Gültig ab/ valable à partir du 2011-10-10

SN EN 50464-4:2007/A1:2011

Ölgefüllte Drehstrom-Verteilungstransformatoren 50 Hz, 50 kVA bis 2 500 kVA mit einer höchsten Spannung für Betriebsmittel bis 36 kV - Teil 4: Anforderungen und Prüfungen für druckbeanspruchte Wellwandkessel

Transformateurs triphasés de distribution immergés dans l'huile, 50 Hz, de 50 kVA à 2 500 kVA, de tension la plus élevée pour le matériel ne dépassant pas 36 kV - Partie 4: Prescriptions et essais relatifs aux cuves sous pression
