
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. 058 595 12 64, 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. 058 595 12 64, normenverkauf@electrosuisse.ch.

IEC/TC 113 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-24**
113/591/DTS - Draft IEC/TS 62607-6-11
Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-11: Graphene-based Material - Defect density: Raman spectroscopy

IEC/TC 113 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-24**
113/592/DTS - Draft IEC/TS 62876-3-1
Nanomanufacturing - Reliability assessment - Part 3.1: Graphene-based materials - Stability: Temperature and humidity test

IEC/TC 49 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-24**
49/1360/CDV - Draft IEC//EN IEC 62604-1
Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality - Part 1: Generic specification

IEC/TC 49 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-24**
49/1361/CDV - Draft IEC//EN IEC 62604-2
Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality - Part 2: Guidelines for the use

IEC/TC 68 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08**
68/685/CDV - Draft IEC//EN IEC 60404-17
Magnetic materials - Part 17: Methods of measurement of the magnetostriction characteristics of grain-oriented electrical steel strip and sheet by means of a single sheet tester and an optical sensor

IEC/TC 80 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-01**
80/995/CDV - Draft IEC//EN IEC 62288
Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays - General requirements, methods of testing and required test results

TK 7 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08**
7/705/CDV - Draft IEC//EN IEC 62641
Conductors for overhead lines - Aluminium and aluminium alloy wires for concentric lay stranded conductors

TK 7 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08**
7/706/CDV - Draft IEC//EN IEC 63248
Conductors for overhead lines - Coated or clad metallic wire for concentric lay stranded conductors

TK 7 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08**
prEN IEC 62641:2021/prAA
Conductors for overhead lines - Aluminium and aluminium alloy wires for concentric lay stranded conductors

TK 7 prEN IEC 63248:2021/prAA Conductors for overhead lines - Coated or clad metallic wire for concentric lay stranded conductors	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08
TK 20 20/1957/CDV - Draft IEC//EN IEC 60230/A1 Impulse tests on cables and their accessories	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08
TK 20 EN 50525-1:2011/prA1:2021 Electric cables - Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) - Part 1: General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08
TK 20 prHD 604-S2 0,6/1,0 kV power cables with special fire performance for use in power stations and similar installations	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-24
TK 29 29/1075/CDV - Draft IEC//EN IEC 60645-6 Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 6: Instruments for the measurement of otoacoustic emissions	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-24
TK 29 29/1076/CDV - Draft IEC//EN IEC 60318-8 Electroacoustics - Simulators of human head and ear - Part 8: Acoustic coupler for high-frequency measurements of hearing aids and earphones coupled to the ear by means of ear inserts	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08
TK 32C 32C/596/CDV - Draft IEC//EN IEC 60127-6 Miniature fuses - Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08
TK 34 EN IEC 60598-1:2021/prAA Luminaires - Part 1: General requirements and tests	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-01
TK 45 45/920/CDV - Draft IEC 62976/A1 Industrial non-destructive testing equipment - Electron linear accelerator	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-01
TK 45 prEN IEC 60987:2021 Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Hardware design requirements for computer-based systems	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-24
TK 46 46A/1472/CDV - Draft IEC 61196-1-200 Coaxial communication cables - Part 1-200: Environmental test methods - General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08
TK 46 46A/1473/CDV - Draft IEC 61196-1-100 Coaxial communication cables - Part 1-100: Electrical test methods - General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08
TK 57 57/2368/CDV - Draft IEC//EN IEC 61970-301/A1 Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08
TK 64 prHD 60364-7-730 Low-voltage electrical installations - Part 7-730: Requirements for special installations or locations - Onshore units of electrical shore connections for inland navigation vessels	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08

TK 77BC prEN 50065-4-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-01
Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz Part 4-1: Low voltage decoupling filters - Generic specification	
TK 77BC prEN 50065-4-2	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-01
Signalling on low voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz Part 4-2: Low voltage decoupling filters - Safety requirements	
TK 77BC prEN 50065-4-3	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-01
Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz - Part 4-3: Low voltage decoupling filter - Incoming filter	
TK 77BC prEN 50065-4-4	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-01
Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz Part 4-4: Low voltage decoupling filter - Impedance filter	
TK 77BC prEN 50065-4-5	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-01
Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz Part 4-5: Low voltage decoupling filter - Segmentation filter	
TK 77BC prEN 50065-4-6	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-01
Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz Part 4-6: Low voltage decoupling filters - Phase coupler	
TK 77BC prEN 50065-4-7	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-01
Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz Part 4-7: Portable low voltage decoupling filters - Safety requirements	
TK 79 EN 62820-1-1:2016/prAA	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-01
Building intercom systems - Part 1-1: System requirements - General	
TK 79 prEN 50131-2-3:2021	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08
Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-3: Requirements for microwave detectors	
TK 82 82/1877/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-01
Draft IEC//EN IEC 62759-1 Photovoltaic (PV) modules - Transportation testing - Part 1: Transportation and shipping of module package units	
TK 96 96/507/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08
Draft IEC//EN IEC 61558-2-14 Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-14: Particular requirements and tests for variable transformers and power supply units incorporating variable transformers for general applications	
TK 96 96/508/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08
Draft IEC//EN IEC 61558-2-15 Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-15: Particular requirements and tests for isolating transformers for medical IT systems for the supply of medical locations	
TK 116 116/499/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08
Draft IEC//EN 62841-4-2/A1 Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers	

TK 116 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-08**
EN 62841-4-2:2019/prAA

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers

TK 122 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-24**
122/115/DTS - Draft IEC 63042-302

UHV AC transmission systems - Part 302: Commissioning

TK 215 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-01**
EN 50667:2016/prA1:2021

Information technology - Automated infrastructure management (AIM) systems - Requirements, data exchange and applications

TK IoT **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-07-01**
JTC1-SC41/212/CDV

Internet of Things (IoT) - Interoperability for Internet of Things Systems - Part 4: Syntactic interoperability

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.

CENELEC/SR 80
EN IEC 63154:2021

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Cybersecurity - General requirements, methods of testing and required test results
[IEC 63154:2021]

TK 15
EN IEC 60216-3:2021

Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics
[IEC 60216-3:2021]

TK 22
EN IEC 61800-2:2021

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 2: General requirements - Rating specifications for adjustable speed AC power drive systems
[IEC 61800-2:2021]

UK 23B
EN IEC 60670-1:2021

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements
[IEC 60670-1:2015]

UK 23B
EN IEC 60670-1:2021/A11:2021

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements

UK 23E
EN 62423:2012/A11:2021

Type F and type B residual current operated circuit-breakers with and without integral overcurrent protection for household and similar uses

UK 23E**EN IEC 62020-1:2021**

Electrical accessories - Residual current monitors (RCMs) – Part 1: RCMs for household and similar uses

[IEC 62020-1:2020]

TK 31**CLC IEC/TS 60079-43:2021**

Explosive atmospheres - Part 43: Equipment in adverse service conditions

[IEC/TS 60079-43:2017]

TK 33**EN IEC 63210:2021**

Shunt power capacitors of the self-healing type for AC systems having a rated voltage above 1 000 V

[IEC 63210:2021]

UK 36A**EN 50336:2021**

Bushings for transformers and reactor cable boxes not exceeding 36 kV

TK 45**EN IEC/IEEE 60980-344:2021**

Nuclear facilities - Equipment important to safety - Seismic qualification

[IEC/IEEE 60980-344:2020]

TK 46**EN 50290-2-24:2021**

Communication cables - Part 2-24: Common design rules and construction - Polyethylene sheathing compounds

TK 46**EN 50290-2-27:2021**

Communication cables - Part 2-27: Common design rules and construction - Halogen free polyolefin based sheathing compounds for cables having improved flame and fire properties (HFFR)

TK 46**EN IEC 61169-60:2021**

Radio-frequency connectors - Part 60: Sectional specification for RF coaxial connectors with push on mating - Characteristic impedance 50 Ohm (type SMPM)

[IEC 61169-60:2021]

TK 47**EN IEC 61967-4:2021**

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 4: Measurement of conducted emissions – 1 O/150 O direct coupling method

[IEC 61967-4:2021]

TK 48**EN IEC 63171:2021**

Connectors for electrical and electronic equipment - Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity - General requirements and tests

[IEC 63171:2021]

TK 57**EN IEC 61968-13:2021**

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 13: Common distribution power system model profiles

[IEC 61968-13:2021]

TK 57**EN IEC 61970-457:2021**

Energy Management system application program interface (EMS-API) - Part 457: Dynamics profile
[IEC 61970-457:2021]

TK 57**EN IEC 62325-451-7:2021**

Framework for energy market communications - Part 451-7: Balancing processes, contextual and assembly models for European style market
[IEC 62325-451-7:2021]

TK 66**EN IEC 61010-2-034:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-034: Particular requirements for measurement equipment for insulation resistance and test equipment for electric strength
[IEC 61010-2-034:2017]

TK 66**EN IEC 61010-2-034:2021/A11:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-034: Particular requirements for measurement equipment for insulation resistance and test equipment for electric strength

TK 66**EN IEC 61010-2-091:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems
[IEC 61010-2-091:2019]

TK 66**EN IEC 61010-2-091:2021/A11:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems

TK 69**EN IEC 61851-21-2:2021**

Electric vehicle conductive charging system - Part 21-2: Electric vehicle requirements for conductive connection to an AC/DC supply - EMC requirements for off board electric vehicle charging systems
[IEC 61851-21-2:2018]

TK 77A**EN 61000-4-30:2015/A1:2021**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-30: Testing and measurement techniques - Power quality measurement methods
[IEC 61000-4-30:2015/A1:2021]

TK 77A**EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current =16 A per phase)
[IEC 61000-3-2:2018/A1:2020]

TK 78**EN IEC 61472-2:2021**

Live working - Minimum approach distances - Part 2: Method of determination of the electrical component distance for AC systems from 1,0 kV to 72,5 kV
[IEC 61472-2:2021]

TK 82**EN IEC 61215-2:2021**

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 2: Test procedures
[IEC 61215-2:2021]

TK 85**EN IEC 60051-2:2021**

Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories - Part 2:
Special requirements for ammeters and voltmeters
[IEC 60051-2:2018]

TK 85**EN IEC 60051-3:2021**

Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories - Part 3:
Special requirements for wattmeters and varmeters
[IEC 60051-3:2018]

TK 85**EN IEC 60051-4:2021**

Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories title - Part
4: Special requirements for frequency meters
[IEC 60051-4:2018]

TK 85**EN IEC 60051-9:2021**

Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories - Part 9:
Recommended test methods
[IEC 60051-9:2019]

TK 86**EN IEC 60793-2-40:2021**

Optical fibres - Part 2-40: Product specifications - Sectional specification for category A4
multimode fibres
[IEC 60793-2-40:2021]

TK 86**EN IEC 61280-2-8:2021**

Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 2-8: Digital systems - Determination
of low BER using Q-factor measurements
[IEC 61280-2-8:2021]

TK 86**EN IEC 61290-1-3:2021**

Optical amplifiers - Test methods - Part 1-3: Power and gain parameters - Optical power meter
method
[IEC 61290-1-3:2021]

TK 86**EN IEC 61300-2-10:2021**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement
procedures - Part 2-10: Tests - Crush and load resistance
[IEC 61300-2-10:2021]

TK 91**EN IEC 61189-5-301:2021**

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and
assemblies - Part 5-301: General test methods for materials and assemblies - Soldering paste using
fine solder particles
[IEC 61189-5-301:2021]

TK 100**EN IEC 62680-1-2:2021**

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power
Delivery specification
[IEC 62680-1-2:2021]

TK 100**EN IEC 63245-1:2021**

Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances - Part 1: Requirements
[IEC 63245-1:2021]

TK 104**EN IEC 60068-2-11:2021**

Environmental testing - Part 2-11: Tests - Test Ka: Salt mist
[IEC 60068-2-11:2021]

TK 104**EN IEC 60068-2-13:2021**

Environmental testing - Part 2-13: Tests - Test M: Low air pressure
[IEC 60068-2-13:2021]

TK 104**EN IEC 60068-2-38:2021**

Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test
[IEC 60068-2-38:2021]

TK 116**EN 50636-2-107:2015/A3:2021**

Safety of household and similar appliances - Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers

TK 215**EN 50600-2-1:2021**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-1: Building construction

TK 215**EN 50600-2-5:2021**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-5: Security systems

TK CISPR**EN 55011:2016/A2:2021**

Industrial, scientific and medical equipment - Radiofrequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
[CISPR 11:2015/A2:2019]

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 21**SN EN IEC 62485-6:2021**

[IEC 62485-6:2021]: Sicherheitsanforderungen an sekundäre Batterien und Batterieanlagen - Teil 6: Sicherer Betrieb von Lithium-Ionen- Batterien in Traktionsanwendungen
Exigences de sécurité pour les batteries d'accumulateurs et les installations de batteries - Partie 6: Fonctionnement en toute sécurité des batteries ions-lithium dans les applications de traction

Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-26**TK 21****SN EN IEC 63115-2:2021**

[IEC 63115-2:2021]: Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten - Gasdichte Nickel-Metallhydrid-Zellen und -Batterien für den Gebrauch in industriellen Anwendungen - Teil 2: Sicherheit
Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Accumulateurs étanches au nickel-métal hydrure destinés à l'utilisation dans les applications industrielles - Partie 2: Sécurité

Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-20

TK 22 SN EN 61800-5-1:2007/A11:2021 Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit - Elektrische, thermische und energetische Anforderungen <i>Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 5-1: Exigences de sécurité - Electrique, thermique et énergétique</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-19
TK 22 SN EN 62477-1:2012/A12:2021 Sicherheitsanforderungen an Leistungshalbleiter- Umrichtersysteme und -betriebsmittel - Teil 1: Allgemeines <i>Exigences de sécurité applicables aux systèmes et matériels électroniques de conversion de puissance - Partie 1: Généralités</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-19
TK 22 SN EN IEC 61800-1:2021 [IEC 61800-1:2021]: Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - Festlegungen für die Bemessung von Niederspannungs-Gleichstrom-Antriebssystemen <i>Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 1: Exigences générales - Spécifications de dimensionnement pour systèmes d'entraînement de puissance à vitesse variable en courant continu et basse tension</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61800-1:1998 ab/dès: 2024-02-23	Gültig ab/ valable à partir du 2021-05-03
TK 22 SN EN IEC 62040-1:2019/A11:2021 Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen an USV <i>Alimentations sans interruption (ASI) - Partie 1: Exigences de sécurité</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-19
UK 23B SN EN 50696:2021 Kontaktschnittstelle für ein automatisches Kontaktierungssystem <i>Interface de contact pour les dispositifs de connexion automatique</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-20
UK 23B SN EN IEC 61058-2-1:2021 [IEC 61058-2-1:2018]: Geräteschalter - Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Schnurschalter <i>Interrupteurs pour appareils - Partie 2-1: Exigences particulières pour les interrupteurs pour câbles souples</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61058-2-1:2011 ab/dès: 2024-02-05	Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-20
UK 23B SN EN IEC 61058-2-4:2021 [IEC 61058-2-4:2018]: Geräteschalter - Teil 2-4: Besondere Anforderungen an unabhängig montierte Schalter <i>Interrupteurs pour appareils - Partie 2-4: Exigences particulières pour les interrupteurs à montage indépendant</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61058-2-4:2005 ab/dès: 2024-02-05	Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-19
UK 23B SN EN IEC 61058-2-5:2021 [IEC 61058-2-5:2018]: Geräteschalter - Teil 2-5: Besondere Anforderungen an Wahlschalter <i>Interrupteurs pour appareils - Partie 2-5: Exigences particulières pour les préselecteurs</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61058-2-5:2011 ab/dès: 2024-02-05	Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-19
TK 31 SN EN IEC 60079-10-1:2021 [IEC 60079-10-1:2020]: Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 10-1: Einteilung der Bereiche - Gasexplosionsgefährdete Bereiche <i>Atmosphères explosives - Partie 10-1: Classification des emplacements - Atmosphères explosives gazeuses</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60079-10-1:2015 ab/dès: 2024-01-22	Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-20

TK 36

Gültig ab/ valable à partir du 2021-05-03

SN EN IEC 60305:2021

[IEC 60305:2021]: Isolatoren für Freileitungen mit einer Nennspannung über 1000 V – Keramik- oder Glas-Kettenisolatoren für Wechselstromsysteme – Kenngrößen von Kettenisolatoren vom Typ Kappenisolator

Isolateurs pour lignes aériennes de tension nominale supérieure à 1 000 V - Éléments d'isolateurs en céramique ou en verre pour réseaux à tension alternative - Caractéristiques des éléments d'isolateurs du type capot et tige

Ersetzt/remplace: **SN EN 60305:1996** ab/dès: **2024-02-15**

TK 36

Gültig ab/ valable à partir du 2021-05-03

SN EN IEC 60433:2021

[IEC 60433:2021]: Isolatoren für Freileitungen mit einer Nennspannung über 1 000 V - Keramische Isolatoren für Wechselstromsysteme - Kenngrößen von Kettenisolatoren in Langstabausführung

Isolateurs pour lignes aériennes de tension nominale supérieure à 1 000 V - Isolateurs en céramique pour réseaux à tension alternative - caractéristiques des éléments d'isolateurs du type à long fût

Ersetzt/remplace: **SN EN 60433:1998** ab/dès: **2024-02-16**

TK 45

Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-20

SN EN IEC 61563:2021

[IEC 61563:2019]: Strahlenschutz-Messgeräte - Einrichtungen für die Messung der Aktivitätskonzentration von Gammastrahlung emittierenden Radionukliden in Lebensmitteln
Instrumentation pour la radioprotection - Équipement de mesure de la concentration d'activité des radionucléides émetteurs gamma dans les aliments

TK 45

Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-26

SN EN IEC 62244:2021

[IEC 62244:2019]: Strahlenschutz-Messgeräte - Fest installierte Portalmonitore für den Nachweis des unerlaubten Transports von radioaktiven Stoffen und spaltbarem Nuklearmaterial

Instrumentation pour la radioprotection - Portiques de détection des rayonnements (RPM) installés pour la détection du trafic illicite de matières radioactives et nucléaires

Ersetzt/remplace: **SN EN 62244:2011** ab/dès: **2024-01-25**

TK 45

Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-26

SN EN IEC 63047:2021

[IEC 63047:2018]: Nukleare Instrumentierung - Datenformat für digitale Datenerfassung im List-Mode für Strahlungsnachweis und -messung

Instrumentation nucléaire - Format de données pour l'acquisition de données numériques en mode liste utilisées dans la détection et la mesure des rayonnements

TK 46

Gültig ab/ valable à partir du 2021-05-03

SN EN IEC 61169-15:2021

[IEC 61169-15:2021]: Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 15: Koaxiale HFSteckverbinder mit 4,13 mm (0,163 in) Innendurchmesser des Außenleiters und Schraubverriegelung - Wellenwiderstand 50 Ohm (Typ SMA)

Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 15: Spécification intermédiaire - Connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques avec diamètre intérieur du conducteur extérieur de 4,13 mm (0,163 in) à couplage fileté - Impédance caractéristique 50 O (type SMA)

TK 46

Gültig ab/ valable à partir du 2021-05-03

SN EN IEC 61169-65:2021

[IEC 61169-65:2021]: Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 65: Rahmenspezifikation für koaxiale HF-Steckverbinder mit 1,35 mm Innendurchmesser des Außenleiters, mit Schraubkupplung, Wellenwiderstand 50 Ohm, für den Einsatz bis 90 GHz

Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 65: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques, avec un diamètre intérieur du conducteur extérieur de 1,35 mm, à couplage à vis, impédance caractéristique de 50 O

TK 46 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-19**
SN EN IEC 63138-2:2021
[IEC 63138-2:2020]: Mehrkanalige Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 2: Rahmenspezifikation für Rundsteckverbinder der MQ4-Serie
Connecteurs radiofréquences multicanaux - Partie 2: Spécification intermédiaire pour les connecteurs circulaires de série MQ4

TK 48 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-19**
SN EN IEC 60352-7:2021
[IEC 60352-7:2020]: Lötfreie Verbindungen - Teil 7: Federklemmverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise
Connexions sans soudure - Partie 7: Connexions à ressort - Règles générales, méthodes d'essai et guide pratique
Ersetzt/remplace: SN EN 60352-7:2002 ab/dès: 2024-01-20

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-20**
SN EN IEC 60336:2021
[IEC 60336:2020]: Medizinische elektrische Geräte - Röntgenstrahler für medizinische Diagnostik - Kennwerte von Brennflecken
Appareils électromédicaux - Gaines équipées pour diagnostic médical - Dimensions des foyers et caractéristiques connexes
Ersetzt/remplace: SN EN 60336:2005 ab/dès: 2024-01-21

TK 76 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-26**
SN EN 60825-1:2014/A11:2021
Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen
Sécurité des appareils à laser - Partie 1: Classification des matériels et exigences

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-05-03**
SN EN IEC 60794-1-2:2021
[IEC 60794-1-2:2021]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-2: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel - Allgemeine Anleitung
Câbles à fibres optiques - Partie 1-2: Spécification générale - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Recommandations générales
Ersetzt/remplace: SN EN 60794-1-2:2017 ab/dès: 2024-02-19

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-19**
SN EN IEC 61300-3-30:2021
[IEC 61300-3-30:2020]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-30: Untersuchungen und Messungen - Endflächen-Geometrie einer rechteckigen Ferrule
Fibres optiques - Partie 2-40: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de la catégorie A4
Ersetzt/remplace: SN EN 61300-3-30:2003 ab/dès: 2024-01-18

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-19**
SN EN IEC 61300-3-53:2021
[IEC 61300-3-53:2020]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-53: Untersuchungen und Messungen - Verfahren zur Messung des winkelabhängigen begrenzten Lichtstroms (EAF) basierend auf den zweidimensionalen Fernfelddaten eines Mehrmoden- Wellenleiters (einschließlich -Faser)
Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures - Partie 3-53: Examens et mesures - Méthode de mesure du flux angulaire inscrit (EAF) fondée sur les données bidimensionnelles de champ lointain d'un guide d'ondes multimodal (fibre incluse)
Ersetzt/remplace: SN EN 61300-3-53:2015 ab/dès: 2024-01-19

TK 87 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-20**
SN EN IEC 61828:2021
[IEC 61828:2020]: Ultraschall - Fokussierende Wandler - Definitionen und Messverfahren mit Bezug auf die Fokussierung für die erzeugten Felder
Ultrasons - Transducteurs - Définitions et méthodes de mesure pour la focalisation des champs transmis
Ersetzt/remplace: SN EN 61828:2001 ab/dès: 2024-01-19

TK 121A

Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-26

SN EN IEC 60947-1:2021

[IEC 60947-1:2020]: Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen

Appareillage à basse tension - Partie 1: Règles générales

Ersetzt/remplace: **SN EN 60947-1:2007+Amendments** ab/dès: **2024-02-19**

TK 121A

Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-26

SN EN IEC 60947-3:2021

[IEC 60947-3:2020]: Niederspannungsschaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter,

Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten

Appareillage à basse tension - Partie 3: Interrupteurs, sectionneurs, interrupteurs-sectionneurs et combinés-fusibles

Ersetzt/remplace: **SN EN 60947-3:2009+Amendments** ab/dès: **2024-02-19**
