
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.

TK 3 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-14**
3/1459/CDV - Draft IEC//EN IEC 60152
Identification by hour numbers of the phase conductors of 3-phase electric systems

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-04**
prEN 50122-1
Railway applications - Fixed installations - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 1: Protective provisions against electric shock

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-04**
prEN 50122-2
Railway applications - Fixed installations - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by DC traction systems

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-04**
prEN 50122-3
Railway applications - Fixed installations - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 3: Mutual Interaction of AC and DC traction systems

TK 15 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28**
112/504/CDV - Draft IEC//EN IEC 62631-3-1
Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-1: Determination of resistive properties (DC methods) - Volume resistance and volume resistivity - General method

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-04**
20/1942/DTS - Draft IEC/TS 62893-4-2
Charging cables for electric vehicles of rated voltages up to and including 0,6/1 kV - Part 4-2: Cables for DC charging according to mode 4 of IEC 61851-1 intended to be used with a thermal management system

TK 22 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28**
22G/429/CDV - Draft IEC//EN IEC 61800-5-1
Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy

TK 31 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-14**
31G/327/CDV - Draft IEC//EN 60079-11
Table of significance of changes for IEC 60079-11 Ed 7 - Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i" (Companion document to 31G/327/CDV)

UK 36A **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-14**
prEN 50336
Bushings for transformers and reactor cable boxes not exceeding 36 kV

TK 44	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-04
44/884/CDV - Draft IEC//EN 60204-1/A1	
Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements	
TK 46	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28
46F/525/CDV - Draft IEC//EN IEC 61169-54	
Radio frequency connectors - Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 Ohms, Series 4.3-10	
TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28
47/2661/CDV - Draft IEC//EN IEC 60749-28	
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 28: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing - Charged device model (CDM) - device level	
TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-21
47E/726/CDV - Draft IEC 60747-8/A1	
Semiconductor devices - Discrete devices - Part 8: Field-effect transistors	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28
EN 60335-2-15:2016/prA1:2020	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28
EN 60335-2-15:2016/prA12:2020	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28
EN 60335-2-15:2016/prA2:2020	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-14
EN IEC 60335-2-90:2020/prA2:2020	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-21
prEN 60335-2-84:2020	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-21
prEN 60335-2-84:2020/prAA:2020	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28
prEN IEC 60335-2-2:2020	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28
prEN IEC 60335-2-2:2020/prA11:2020	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28
prEN IEC 60335-2-27:2020	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28
prEN IEC 60335-2-27:2020/prA11:2020	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation	

TK 61 prEN IEC 60335-2-96:2020	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating	
TK 61 prEN IEC 60335-2-96:2020/prA11:2020	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating	
TK 62 62A/1419/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-04
Draft IEC 80001-5-1//EN IEC 81001-5-1 Health Software and health IT systems safety, effectiveness and security - Part 5-1: Security - Activities in the product lifecycle	
TK 65 65A/986/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28
Draft IEC//EN IEC 62682 Management of alarms systems for the process industries	
TK 66 FprEN IEC 61010-2-091:2018/prAA	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-04
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems	
TK 66 prEN 61010-2-051:2017/prAA	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-04
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring	
TK 66 prEN 61010-2-061:2017/prAA	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-04
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization	
TK 66 prEN IEC 61010-2-011:2018/prAA	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-04
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment	
TK 72 72/1257/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28
Draft IEC//EN IEC 60730-2-8/A1 Automatic electrical controls - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements	
TK 72 72/1258/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28
Draft IEC//EN IEC 60730-2-14/A2 Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators	
TK 77BC 77C/301/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-04
Draft IEC 61000-2-10 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-10: Environment - Description of HEMP environment - Conducted disturbance	
TK 78 prEN 50365	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-21
Live Working - Electrically insulating helmets for use on low and medium voltage installations	
TK 82 82/1820/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28
Draft IEC/TS 63209-1 Extended-stress testing of photovoltaic modules - Part 1: Modules	
TK 101 101/615/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-04
Draft IEC/TS 61340-5-4 Electrostatics - Part 5-4: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - Compliance verification	

TK IoT **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-21**
JTC1-SC41/184/CDV

Internet of Things (IoT) - Compatibility requirements and model for devices within industrial IoT systems

Cen/Cenelec/CEN/CLC/JTC 5 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-20**
prEN 16604-30-01

Space - Space Situational Awareness Monitoring - Part 01: Glossary of Near Earth objects and space surveillance and tracking terms

IEC/TC 49 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28**
49/1354/CDV - Draft IEC//EN IEC 60444-6

Measurement of quartz crystal unit parameters - Part 6: Measurement of drive level dependence (DLD)

IEC/TC 80 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28**
80/976/CDV - Draft IEC//EN 61996-1/A1

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Shipborne voyage data recorder (VDR) - Part 1: Performance requirements, methods of testing and required test results

IEC/TC 114 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-14**
114/390/DTS - Draft IEC/TS 62600-10

Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 10: Assessment of mooring system for marine energy converters (MECs)

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 50397-1:2020

Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV AC and not exceeding 36 kV AC - Part 1: Covered conductors

TK 20
EN IEC 60332-3-10:2018/A11:2020

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus

TK 21
EN 50342-4:2020

Lead-acid starter batteries - Part 4: Dimensions of batteries for heavy vehicles

TK 29
EN IEC 60645-3:2020

Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 3: Test signals of short duration
[IEC 60645-3:2020]

TK 45
EN IEC 62566-2:2020

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Development of HDL-programmed integrated circuits - Part 2: HDL-programmed integrated circuits for systems performing category B or C functions
[IEC 62566-2:2020]

TK 47**EN IEC 60747-17:2020**

Semiconductor devices - Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced isolation

[IEC 60747-17:2020]

TK 47**EN IEC 62433-6:2020**

EMC IC modelling - Part 6: Models of integrated circuits for Pulse immunity behavioural simulation - Conducted Pulse Immunity (ICIM-CPI)

[IEC 62433-6:2020]

TK 48**EN IEC 60603-7:2020**

Connectors for electronic equipment - Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors

[IEC 60603-7:2020]

TK 48**EN IEC 61076-2-114:2020**

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-114: Circular connectors - Detail specification for connectors with M8 screw-locking with power contacts and signal contacts for data transmission up to 100 MHz

[IEC 61076-2-114:2020]

TK 59**EN 60436:2020/A11:2020**

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

TK 61**EN 60335-2-5:2015/A1:2020**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers

[IEC 60335-2-5:2012/A1:2018]

TK 61**EN IEC 60335-2-43:2020**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular clothes dryers and towel rails

[IEC 60335-2-43:2017]

TK 61**EN IEC 60335-2-43:2020/A11:2020**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular clothes dryers and towel rails

TK 64**HD 60364-7-706:2007/A1:2020**

Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement

[IEC 60364-7-706:2005/A1:2019]

TK 65**EN IEC 62769-100:2020**

Field device integration (FDI) - Part 100: Profiles - Generic protocols

[IEC 62769-100:2020]

TK 65**EN IEC 62769-115-2:2020**

Field device integration (FDI) - Part 115-2: Profiles - Modbus-RTU

[IEC 62769-115-2:2020]

TK 76**EN IEC 60601-2-22:2020**

Medical electrical equipment - Part 2-22: Particular requirements for basic safety and essential performance of surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser equipment
[IEC 60601-2-22:2019]

TK 79**CLC/TS 50136-9:2020**

Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 9: Requirements for common protocol for alarm transmission using the Internet Protocol (IP)

TK 82**EN 62788-1-4:2016/A1:2020**

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-4: Encapsulants - Measurement of optical transmittance and calculation of the solar-weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength
[IEC 62788-1-4:2016/A1:2020]

TK 82**EN IEC 60904-1:2020**

Photovoltaic devices - Part 1: Measurement of photovoltaic current-voltage characteristics
[IEC 60904-1:2020]

TK 82**EN IEC 60904-10:2020**

Photovoltaic devices - Part 10: Methods of linear dependence and linearity measurements
[IEC 60904-10:2020]

TK 82**EN IEC 60904-9:2020**

Photovoltaic devices - Part 9: Classification of solar simulator characteristics
[IEC 60904-9:2020]

TK 85**EN 50699:2020**

Recurrent Test of Electrical Equipment

TK 86**EN IEC 60794-6:2020**

Optical fibre cables - Part 6: Indoor-outdoor cables - Sectional specification for indoor-outdoor cables
[IEC 60794-6:2020]

TK 86**EN IEC 60794-6-10:2020**

Optical fibre cables - Part 6-10: Indoor-outdoor cables - Family specification for universal indoor-outdoor cables
[IEC 60794-6-10:2020]

TK 86**EN IEC 60794-6-20:2020**

Optical fibre cables - Part 6-20: Indoor-outdoor cables - Family specification for flame retardant outdoor cables
[IEC 60794-6-20:2020]

TK 86**EN IEC 60794-6-30:2020**

Optical fibre cables - Part 6-30: Indoor-outdoor cables - Family specification for weatherised indoor cables
[IEC 60794-6-30:2020]

TK 86**EN IEC 61753-071-02:2020**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 071-02: Non-connectorized single-mode fibre optic 1x2 and 2x2 spatial switches for category C - Controlled environments
[IEC 61753-071-02:2020]

TK 88**EN IEC 61400-21-1:2019/A11:2020**

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

TK 88**EN IEC 61400-3-1:2019/A11:2020**

Wind energy generation systems - Part 3-1: Design requirements for fixed offshore wind turbines

TK 100**EN IEC 60268-16:2020**

Sound system equipment - Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index
[IEC 60268-16:2020]

TK 100**EN IEC 60268-22:2020**

Sound system equipment - Part 22: Electrical and mechanical measurements on transducers
[IEC 60268-22:2020]

CENELEC/SR 49**EN IEC 61837-2:2018/A1:2020**

Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection - Standard outlines and terminal lead connections - Part 2: Ceramic enclosures
[IEC 61837-2:2018/A1:2020]

CENELEC/SR 51**EN IEC 63182-2:2020**

Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 2: Ring-cores
[IEC 63182-2:2020]

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 32C**SN EN 60127-3:2015/A1:2020**

[IEC 60127-3:2015/A1:2020]: Geräteschutzsicherungen - Teil 3: Kleinstsicherungseinsätze
Coupe-circuit miniatures - Partie 3: Éléments de remplacement subminiatures

Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-01**TK 34****SN EN IEC 63103:2020**

[IEC 63103:2020]: Beleuchtungskomponente - Messung der elektrischen Leistungsaufnahme im Bereitschafts-Betrieb (nicht-aktiv-Betrieb)
Appareils d'éclairage - Mesure de puissance en mode non actif

Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-01

TK 45 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-01**
SN EN IEC 62003:2020

[IEC 62003:2020]: Kernkraftwerke - Elektro- und leittechnische Systeme mit sicherheitstechnischer Bedeutung - Anforderungen für die Prüfung der Elektromagnetischen Verträglichkeit

Centrales nucléaires de puissance - Systèmes d'instrumentation, de contrôle-commande et d'alimentation électrique - Exigences relatives aux essais de compatibilité électromagnétique

TK 47 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-01**
SN EN IEC 60747-5-5:2020

[IEC 60747-5-5:2020]: Halbleiterbauelemente - Teil 5-5: Optoelektronische Bauelemente - Optokoppler

Dispositifs à semiconducteurs - Partie 5-5 : Dispositifs optoélectroniques - Photocoupleurs
Ersetzt/remplace: **SN EN 60747-5-5:2011+Amendments** ab/dès: **2023-08-24**

TK 47 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-09**
SN EN IEC 60749-41:2020

[IEC 60749-41:2020]: Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 41: Standardisierte Prüfverfahren für die Zuverlässigkeit von nichtflüchtigen Speicher-Bauelementen

Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 41: Méthodes d'essai normalisées pour la fiabilité des dispositifs à mémoire non volatile

TK 48 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-01**
SN EN IEC 60352-5:2020

[IEC 60352-5:2020]: Lötfreie Verbindungen - Teil 5: Einpressverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise

Connexions sans soudure - Partie 5: Connexions insérées à force - Exigences générales, méthodes d'essai et guide pratique

Ersetzt/remplace: **SN EN 60352-5:2012** ab/dès: **2023-08-26**

TK 48 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-01**
SN EN IEC 61076-2-012:2020

[IEC 61076-2-012:2020]: Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Produktanforderungen - Teil 2-012: Rundsteckverbinder - Bauartspezifikation für Steckverbinder mit innerer Push-pull-Verriegelung auf Basis Steckverbindern mit Schraubverriegelungen M12 nach IEC 61076-101, IEC 61076-109, IEC 61076-111 und IEC 61076-113

Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Exigences de produit - Partie 2-012 : Connecteurs circulaires - Spécification particulière relative aux connecteurs avec verrouillage interne de type pousser-tirer fondée sur les interfaces de connecteur M12 conformément à l'IEC 61076-2-101, l'IEC 61076-2-109, l'IEC 61076-2-111 et l'IEC 61076 -2-113

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-09**
SN EN IEC 62885-4:2020

[IEC 62885-4:2020]: Geräte zur Oberflächenreinigung - Teil 4: Schnurlose Trockensauger für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften

Appareils de nettoyage des sols - Partie 4: Aspirateurs à sec sans fil à usage domestique ou analogue - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-09**
SN EN IEC 63252:2020

[IEC 63252:2020]: Energieverbrauch von Verkaufsautomaten

Consommation d'énergie des distributeurs automatiques

Ersetzt/remplace: **SN EN 50597:2018** ab/dès: **2023-08-17**

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-09**
SN EN 60335-2-24:2010/A11:2020

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-24: Besondere Anforderungen für Kühl-/Gefriergeräte und Speiseeis- und Eisbereiter

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-24: Règles particulières pour les appareils de réfrigération, les sorbetières et les fabriques de glace

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-09**
SN EN 60601-1-12:2015/A1:2020
[IEC 60601-1-12:2014/A1:2020]: Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-12: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Anforderungen an medizinische elektrische Geräte und medizinische elektrische Systeme in der Umgebung für den Notfalleinsatz
Appareils électromédicaux - Partie 1-12: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Exigences pour les appareils électromédicaux et les systèmes électromédicaux destinés à être utilisés dans l'environnement des services médicaux d'urgence

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-01**
SN EN 60601-1-9:2008/A2:2020
[IEC 60601-1-9:2007/A2:2020]: Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-9: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Anforderungen zur Reduzierung von Umweltauswirkungen
Appareils électromédicaux - Partie 1-9: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Exigences pour une conception éco-responsable

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-09**
SN EN IEC 62541-10:2020
[IEC 62541-10:2020]: OPC Unified Architecture - Teil 10: Programme
Architecture unifiée OPC - Partie 10: Programmes
Ersetzt/remplace: **SN EN 62541-10:2015** ab/dès: **2023-08-11**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-09**
SN EN IEC 62541-14:2020
[IEC 62541-14:2020]: OPC Unified Architecture - Teil 14: Festlegungen zur Umsetzung des Publisher-Subscriber-Modells
Architecture unifiée OPC - Partie 14 : PubSub

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-09**
SN EN IEC 62541-3:2020
[IEC 62541-3:2020]: OPC Unified Architecture - Teil 3: Adressraummodell
Architecture unifiée OPC - Partie 3: Modèle d'espace d'adressage
Ersetzt/remplace: **SN EN 62541-3:2015** ab/dès: **2023-08-12**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-09**
SN EN IEC 62541-6:2020
[IEC 62541-6:2020]: OPC Unified Architecture - Teil 6: Protokollabbildungen
Architecture unifiée OPC - Partie 6: Mappings
Ersetzt/remplace: **SN EN 62541-6:2015** ab/dès: **2023-08-17**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-01**
SN EN IEC 62890:2020
[IEC 62890:2020]: Industrielle Leittechnik - Life-cycle-Management von Systemen und Komponenten
Mesure, commande et automation dans les processus industriels - Gestion du cycle de vie des systèmes et produits

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-01**
SN EN IEC 61280-4-5:2020
[IEC 61280-4-5:2020]: Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationsuntersysteme - Teil 4-5: Installierte Kabelanlagen - Dämpfungsmessung an Lichtwellenleiter-Kabelanlagen mit MPO-Abschlüssen mittels Prüfeinrichtungen mit MPO-Steckgesichtern
Procédures d'essai des sous-systèmes de télécommunication fibroniques - Partie 4-5: Installation câblée - Mesure de l'affaiblissement de l'installation câblée fibronique à terminaisons MPO utilisant un équipement d'essai avec interfaces MPO

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-01**
SN EN IEC 61757-4-3:2020
[IEC 61757-4-3:2020]: Lichtwellenleitersensoren - Teil 4-3: Strommessung - Polarimetrisches Verfahren
Capteurs fibroniques - Partie 4-3: Mesure du courant électrique - Méthode polarimétrique

TK 88

Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-01

SN EN IEC 61400-27-1:2020

[IEC 61400-27-1:2020]: Windenergieanlagen - Teil 27-1: Elektrische Simulationsmodelle - Generische Modelle

Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 27-1: Modèles de simulation électrique - Modèles génériques

Ersetzt/remplace: **SN EN 61400-27-1:2015** ab/dès: **2023-09-03**

TK CISPR

Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-01

SN EN IEC 55036:2020

[CISPR 36:2020]: Elektro- und Hybrid-Straßenfahrzeuge - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern unterhalb 30 MHz

Véhicules routiers électriques et hybrides électriques - Caractéristiques de perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure pour la protection des récepteurs extérieurs en dessous de 30 MHz

TK CISPR

Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-01

SN EN IEC 61000-6-8:2020

[IEC 61000-6-8:2020]: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-8: Fachgrundnormen - Störaussendung für professionell genutzte Geräte, die in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben verwendet werden

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-8: Normes génériques - Norme d'émission pour les matériels professionnels utilisés dans des environnements commerciaux et de l'industrie légère

CENELEC/SR 51

Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-09

SN EN IEC 61007:2020

[IEC 61007:2020]: Transformatoren und Drosseln für die Anwendung in elektronischen und nachrichtentechnischen Einrichtungen - Meßmethoden und Prüfverfahren

Transformateurs et inductances utilisés dans les équipements électroniques et de télécommunications - Méthodes de mesure et procédures d'essais

Ersetzt/remplace: **SN EN 61007:1997** ab/dès: **2023-08-24**
