
Einsprachetermin: 31.01.2017

Délai d'envoi des observations: 31.01.2017

Zur Kritik vorgelegte Entwürfe

Projets de normes mis à l'enquête

TK 1

1/2319/CDV - Draft IEC 60050-871

International Electrotechnical Vocabulary - Part 871: Active Assisted Living (AAL)

TK 1

25/577/CDV - Draft ISO 80000-9

Quantities and units - Part 9 Physical chemistry and molecular physics

TK 1

25/578/CDV - Draft ISO 80000-11

Quantities and units - Part 11:Characteristic numbers

TK 2

2/1855/CDV - Draft IEC//EN 60034-27-1

Rotating electrical machines - Part 27-1: Off-line partial discharge measurements on the stator winding insulation of rotating electrical machines

TK 9

9/2210/CDV - Draft IEC 62236-1

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 1: General

TK 9

9/2211/CDV - Draft IEC 62236-2

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world

TK 9

9/2212/CDV - Draft IEC 62236-3-1

Railway applications - Electromagnetic compatibility -Part 3-1: Rolling stock - Train and complete vehicle

TK 9

9/2213/CDV - Draft IEC 62236-3-2

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus

TK 9

9/2214/CDV - Draft IEC 62236-4

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus

TK 9

9/2215/CDV - Draft IEC 62236-5

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

TK 20

20/1696/CDV - Draft IEC 63010-1

Electric cables - Halogen-free thermoplastic insulated and sheathed flexible cables of rated voltages up to and including 300/300 V - Part 1: General requirements

TK 20

20/1697/CDV - Draft IEC 63010-2

Electric cables - Halogen-free thermoplastic insulated and sheathed flexible cables of rated voltages up to and including 300/300 V - Part 2: Test methods

TK 23E**23E/992/CDV** - Draft IEC 62955

Residual Direct Current Detecting Device (RDC-DD) to be used for Mode 3 charging of Electric Vehicle

TK 31**31/1288/CDV** - Draft IEC//EN 60079-18/A1

Amendment 1: Explosive atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"

TK 31**prEN 50291-1:2017**

Gas detectors - Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises - Part 1: Test methods and performance requirements

TK 34**34B/1885/CDV** - Draft IEC//EN 60061-1/A57

IEC 60061 Ed.3: Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Amendment 57 to Part 1: Lamp caps; Amendment 53 to Part 2: Lampholders; Amendment 54 to Part 3: Gauges; Amendment 16 to IEC 60061-4 Ed.1: Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information

TK 34**EN 60081:1998/FprA6:2015/prAA:2017**

Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications

TK 34**EN 60901:1996/FprA6:2014/prAA:2016**

Single-capped fluorescent lamps - Performance specifications

TK 38**38/531/CDV** - Draft IEC//EN 61869-13

Instrument Transformers - Part 13: Standalone Merging Unit

TK 45**45A/1123/CDV** - Draft IEC 60772

Nuclear power plants - Instrumentation systems important to safety - Electrical penetration assemblies in containment structures

TK 45**45A/1125/CDV** - Draft IEC 61500

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Data communication in systems performing category A functions

TK 46**46C/1062/CDV** - Draft IEC 62807-1

Hybrid telecommunication cables Part 1: Generic specification

TK 47**47D/886/CDV** - Draft IEC//EN 60191-1

Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 1: General rules for the preparation of outline drawings of discrete devices

TK 64**FprHD 60364-7-704:2016/FprAA:2016**

Low-voltage electrical installations - Part 7-704: Requirements for special installations or locations - Construction and demolition site installations

TK 65**65E/519/CDV** - Draft IEC//EN 61987-92

Industrial-Process Measurement and Control - Data Structures and Elements in Process Equipment Catalogues - Part 92: Lists of properties (LOP) of measuring equipment for electronic data exchange - Aspect LOPs

TK 72

72/1062/CDV - Draft IEC//EN 60730-2-9/A1

Amendment 1: Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control

TK 76

76/564/CDV - Draft ISO 11553-1

Safety of machinery - Laser processing machines - Part 1: General safety requirements

TK 76

76/565/CDV - Draft ISO 11553-2

Safety of machinery - Laser processing machines - Part 2: Safety requirements for hand-held laser processing devices

TK 79

79/567/CDV - Draft IEC//EN 62820-3-2

IEC 62820-3-2 Ed.1: Building intercom systems - Part 3-2: Application guidelines, for advanced security building intercom systems

TK 82

82/1195/CDV - Draft IEC//EN 62938

Non-uniform snow load testing for photovoltaic (PV) modules

TK 82

82/1234/DTS - Draft IEC/TS 63049

Terrestrial photovoltaic (PV) systems - Guideline for increased confidence in PV system installation

TK 86

86A/1771/CDV - Draft IEC//EN 60793-2-10

Optical fibres - Part 2-10: Product specifications - Sectional specification for category A1 multimode fibres

TK 86

86C/1406A/CDV - Draft IEC 62148-1

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 1: General and guidance

TK 86

86C/1408/CDV - Draft IEC//EN 61281-1

Fibre optic communication subsystems - Part 1: Generic specification

TK 87

87/642/CDV - Draft IEC//EN 62359/A1

Amendment 1 - Ultrasonics - Field characterization - Test methods for the determination of thermal and mechanical indices related to medical diagnostic ultrasonic fields

TK 91

91/1375/CDV - Draft IEC//EN 61191-3

IEC 61191-3 Ed.2: Printed board assemblies - Part 3: Sectional specification - Requirements for through-hole mount soldered assemblies

TK 91

91/1399/CDV - Draft IEC//EN 61191-4

Printed board assemblies - Part 4: Sectional specification - Requirements for terminal soldered assemblies

TK 91

91/1402/CDV - Draft IEC//EN 60068-2-58/A1

Environmental testing - Part 2-58: Tests - Test Td- Test methods for solderability, resistance to dissolution of metallization and to soldering heat of surface mounting devices (SMD)

TK 94

94/408/CDV - Draft IEC//EN 62246-1-1

Reed switches - Part 1-1: Detail specification - Quality assessment

TK 100**100/2812/CDV** - Draft IEC 62608-2

Multimedia home network configuration - Basic reference model - Part 2: Operational model

TK 100**100/2815/CDV** - Draft IEC//EN 63059

Multimedia Vibration Audio Systems - Method of measurement for audio characteristics of audio actuator by pinna-conduction (TC 100)

TK 100**100/2817/CDV** - Draft IEC//EN 63029

Audio, video and multimedia systems and equipment - Multimedia e-publishing and e-book technologies - Raster-graphics image-based e-books

TK 100**100/2820/CDV** - Draft IEC//EN 62680-1-2

Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery Specification

TK 106**prEN 50496**

Determination of workers' exposure to electromagnetic fields and assessment of risk at a broadcast site

TK 116**FprEN 62841-3-13:2016/FprAA:2016**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-13: Particular requirements for transportable drills

TK 119**119/121/CDV** - Draft IEC 62899-501-1

Printed Electronics - Quality assessment - Part 501-1: Failure modes and mechanical testing - Flexible and/or bendable primary or secondary cells

TK 120**120/95/CDV** - Draft IEC//EN 62933-2-1

Electrical Energy Storage (EES) systems - Part 2-1: Unit parameters and testing methods - General specification

TK CISPR**CIS/A/1191/CDV** - Draft CISPR 16-4-2/A2//EN 55016-4-2/A2

Amendment 2 (f3) - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-2: Uncertainties, statistics and limit modelling - Measurement instrumentation uncertainty

TK CISPR**CIS/A/1199/CDV** - Draft CISPR 16-4-2/A2//EN 55016-4-2/A2

Amendment 2 (f5) - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-2: Uncertainties, statistics and limit modelling - Measurement instrumentation uncertainty

AG CAB**CABPUB/141/CDV** - Draft ISO/IEC 17025

ISO/IEC DIS 17025, Conformity assessment - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

IEC/TC 18**18/1553/CDV** - Draft IEC 60092-201

IEC 60092-201: Electrical installations in ships - Part 201: System design - General

IEC/TC 109**109/158/DTS** - Draft IEC/TS 62993

Guidance for determination of clearances; creepage distances and requirements for solid insulation for equipment with a rated voltage above 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. up to 2 000 V a.c. and 3 000 V d.c.

IEC/TC 110**110/803/CDV** - Draft IEC 62341-6-3Organic light emitting diode (OLED) displays - Part 6-3: Measuring methods of image quality

Annahme neuer EN, ENV, HD durch Cenelec**Adoption de nouvelles normes EN, ENV et HD par le Cenelec****TK BT****Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09****SN EN 50436-3:2016**

Alkohol-Interlocks - Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten - Teil 3:

Leitfaden für Behörden, Entscheider, Käufer und Nutzer

*Ethylotests antidémarrage - Méthodes d'essais et exigences de performance - Partie 3 : Document d'orientation pour les autorités, les décideurs, les acheteurs et les utilisateurs*Ersetzt/remplace: **CLC/TR 50436-3:2010** ab/dès: **2019-10-31****TK BT****Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09****SN EN 50436-7:2016**

Alkohol-Interlocks - Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten - Teil 7:

Einbaudokument

*Éthylotests antidémarrage - Méthodes d'essais et exigences de performance - Partie 7: Document d'installation***TK 9****Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-10****SN EN 50121-3-2:2016**

Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte

*Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 3-2: Matériel roulant - Appareils*Ersetzt/remplace: **SN EN 50121-3-2:2015** ab/dès: **2019-10-24****TK 9****Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-10****SN EN 50121-4:2016**

Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und

Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen

*Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 4: Emission et immunité des appareils de signalisation et de télécommunication*Ersetzt/remplace: **SN EN 50121-4:2015** ab/dès: **2019-10-24****TK 13****Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-13****SN EN 62056-4-7:2016**

[IEC 62056-4-7:2015]: Datenkommunikation der elektrischen Energiemessung - DLMS/COSEM -

Teil 4-7: DLMS/COSEM Transportschicht für IP-Netzwerke

*Échange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 4-7: Couche transport DLMS/COSEM pour réseaux IP*Ersetzt/remplace: **SN EN 62056-47:2007** ab/dès: **2019-12-09****TK 13****Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-13****SN EN 62056-5-3:2016**

[IEC 62056-5-3:2016]: Datenkommunikation der elektrischen Energiemessung - DLMS/COSEM -

Teil 5-3: DLMS/COSEM-Anwendungsschicht

*Échange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 5-3: Couche application DLMS/COSEM*Ersetzt/remplace: **SN EN 62056-5-3:2014** ab/dès: **2019-12-09****TK 13****Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-13****SN EN 62056-6-1:2016**

[IEC 62056-6-1:2015]: Datenkommunikation der elektrischen Energiemessung - DLMS/COSEM -

Teil 6-1: COSEM Object Identification System (OBIS)

*Echange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 6-1: Système d'identification des objets (OBIS)*Ersetzt/remplace: **SN EN 62056-6-1:2013** ab/dès: **2019-12-09**

TK 13 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-13**

SN EN 62056-6-2:2016

[IEC 62056-6-2:2016]: Datenkommunikation der elektrischen Energiemessung - DLMS/COSEM - Teil 6-2: COSEM Interface-Klassen

Échange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 6-2: Classes d'interfaces COSEM

Ersetzt/remplace: **SN EN 62056-6-2:2013** ab/dès: **2019-12-09**

TK 13 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-13**

SN EN 62056-7-5:2016

[IEC 62056-7-5:2016]: Datenkommunikation der elektrischen Energiemessung - DLMS/COSEM - Teil 7-5: Kommunikationsprofile zur lokalen Datenübertragung für lokale Netze

Échange des données de comptage de l'électricité - la suite DLMS/COSEM - partie 7-5: Profils de transmission de données locales pour réseaux locaux (LN)

TK 17AC **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-19**

SN EN 50052:2016

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Gasgefüllte Kapselungen aus Leichtmetallguss
Enveloppes moulées en alliage d'aluminium pour les appareillages à haute tension sous pression de gaz

Ersetzt/remplace: **SN EN 50052:1986+Amendments** ab/dès: **2019-09-12**

TK 20

CLC/TS 50576:2016

Kabel und Leitungen - Erweiterte Anwendung von Prüfergebnissen

Câbles électriques - Application étendue des résultats d'essai

Ersetzt/remplace: **CLC/TS 50576:2014** ab/dès: **2016-10-10**

TK 31 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-04**

SN EN 60079-29-1:2016

[IEC 60079-29-1:2016, mod.]: Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-1: Gasmessgeräte - Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung brennbarer Gase

Atmosphères explosives - Partie 29-1: Détecteurs de gaz - Exigences d'aptitude à la fonction des détecteurs de gaz inflammables

Ersetzt/remplace: **SN EN 60079-29-1:2007** ab/dès: **2019-12-23**

TK 32B **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-12**

SN EN 60269-4:2009/A2:2016

[IEC 60269-4:2009/A2:2016]: Niederspannungssicherungen - Teil 4: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungseinsätze zum Schutz von Halbleiter-Bauelementen

Fusibles basse tension - Partie 4: Exigences supplémentaires concernant les éléments de remplacement utilisés pour la protection des dispositifs à semiconducteurs

TK 38 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09**

SN EN 61869-6:2016

[IEC 61869-6:2016]: Messwandler - Teil 6: Zusätzliche allgemeine Anforderungen für Kleinsignal-Messwandler

Transformateurs de mesure - Partie 6: Exigences générales supplémentaires concernant les transformateurs de mesure de faible puissance

Ersetzt/remplace: **SN EN 60044-7:2000, SN EN 60044-8:2002** ab/dès: **2019-12-23**

TK 38 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-19**

SN EN 62689-1:2016

[IEC 62689-1:2016]: Strom- und Spannungs-Sensoren oder Anzeigergeräte zur Erkennung von Kurz- und Erdschlüssen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze und Anforderungen

Capteurs ou détecteurs de courant et de tension, à utiliser pour indiquer le passage d'un courant de défaut - Partie 1: Exigences et principes généraux

TK 40 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-19**

SN EN 140402:2015/A1:2016

Vordruck für Bauartspezifikation: Oberflächenmontierbare drahtgewickelte Festwiderstände (SMD) niedriger Belastbarkeit

Spécification particulière cadre: Résistances fixes bobinées à faible dissipation pour montage en surface (CMS)

TK 46 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-20**
SN EN 50289-1-11:2016

Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-11: Elektrische Prüfverfahren - Wellenwiderstand, Eingangsimpedanz, Rückflußdämpfung
Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai - Partie 1-11: Méthodes d'essais électriques - Impédance caractéristique, impédance d'entrée, affaiblissement de réflexion
Ersetzt/remplace: **SN EN 50289-1-11:2001** ab/dès: **2019-09-05**

TK 46 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-12**
SN EN 61169-54:2016

[IEC 61169-54:2016]: Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 54: Rahmenspezifikation für koaxiale Hochfrequenzsteckverbinder mit 10 mm Innendurchmesser des Außenleiters, Wellenwiderstand 50 Ω, Typ 4,3-10
Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 54: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux avec diamètre intérieur du conducteur extérieur de 10 mm, impédance caractéristique nominale de 50 Ω, série 4,3-10

TK 48 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09**
SN EN 60603-7-82:2016

[IEC 60603-7-82:2016]: Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Teil 7-82: Bauartspezifikation für geschirmte freie und feste Steckverbinder, 8polig, 12 Kontakte für Datenübertragungen bis 2 000 MHz
Connecteurs pour équipements électroniques - Partie 7-82: Spécification particulière pour les fiches et les embases écrantées à 8 voies et 12 contacts pour la transmission de données à des fréquences jusqu'à 2 000 MHz

TK 48 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09**
SN EN 61076-3-120:2016

[IEC 61076-3-120:2016]: Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 3-120: Rectangular connectors - Detail specification for rewirable power connectors with snap locking for rated voltage of 250 V d.c. and rated current of 30 A
Connecteurs pour équipements électroniques - Exigences de produit - Partie 3-120: Connecteurs rectangulaires - Spécification particulière pour connecteurs de puissance démontables à encliquetage pour une tension continue assignée de 250 V et un courant assigné de 30 A

TK 57 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09**
SN EN 61970-552:2016

[IEC 61970-552:2016]: Schnittstelle für Anwendungsprogramme für Netzführungssysteme (EMS-API) - Teil 552: CIM-XML-Modell Austauschformat
Interface de programmation d'application pour systèmes de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie 552 : Format d'échange de modèle CIMXML
Ersetzt/remplace: **SN EN 61970-552:2014** ab/dès: **2019-11-01**

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09**
SN EN 50193-2-2:2016

Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer - Teil 2-2: Anforderungen an die Gebrauchseigenschaften - Durchfluss-Wassererwärmer für eine einzelne Zapfstelle - Effizienz
Chauffe-eau électriques instantanés - Partie 2-2 : Exigences d'aptitude à la fonction - Chauffe-eau instantanés de douches à un seul point d'utilisation - Efficacité

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-13**
SN EN 62849:2016

[IEC 62849:2016]: Verfahren zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von mobilen Haushaltrobotern
Méthodes d'évaluation de l'aptitude à la fonction des robots mobiles à usage domestique

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-20**
SN EN 60601-2-10:2015/A1:2016

[IEC 60601-2-10:2012/A1:2016]: Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-10: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Geräten zur Stimulation von Nerven und Muskeln
Appareils électromédicaux - Partie 2-10: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des stimulateurs de nerfs et de muscles

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-19**

SN EN 60601-2-19:2009/A1:2016

[IEC 60601-2-19:2009/A1:2016]: Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-19: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglingsinkubatoren

Appareils électromédicaux - Partie 2-19: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des incubateurs pour nouveau-nés

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-20**

SN EN 60601-2-20:2009/A1:2016

[IEC 60601-2-20:2009/A1:2016]: Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-20: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Transportinkubatoren

Appareils électromédicaux - Partie 2-20: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des incubateurs de transport pour nouveau-nés

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-20**

SN EN 60601-2-21:2009/A1:2016

[IEC 60601-2-21:2009/A1:2016]: Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-21: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglingswärmestrahlern

Appareils électromédicaux - Partie 2-21: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des incubateurs radiants pour nouveau-nés

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-20**

SN EN 60601-2-50:2009/A1:2016

[IEC 60601-2-50:2009/A1:2016]: Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-50: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglings-Phototherapiegeräten

Appareils électromédicaux - Partie 2-50: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de photothérapie pour nouveau-nés

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-20**

SN EN 80601-2-35:2009/A1:2016

[IEC 80601-2-35:2009/A1:2016]: Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-35: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Decken, Matten und Matratzen zur Erwärmung von Patienten in der medizinischen Anwendung

Appareils électromédicaux - Partie 2-35: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des dispositifs de réchauffage utilisant des couvertures, des coussins ou des matelas chauffants et destinés au réchauffage des patients en usage médical

TK 64 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-16**

HD 60364-5-537:2016

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schaltgeräte und Steuergeräte - Abschnitt 537: Geräte zum Trennen und Schalten
Installations électriques basse tension - Partie 5-53: Choix et mise en oeuvre des matériels - Appareillage - Article 537: Sectionnement et coupure

Ersetzt/remplace: **HD 384.5.537 S2:1998** ab/dès: **2019-11-11**

TK 79 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-20**

SN EN 50131-2-8:2016

Alarmanlagen - Einbruchmeldeanlagen - Teil 2-8: Anforderungen an Erschütterungsmelder
Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 2-8: Détecteurs d'intrusion - Détecteurs de chocs

Ersetzt/remplace: **CLC/TS 50131-2-8:2012**

CLC/TS 50131-2-8:2012/IS1:2014 ab/dès: **2019-10-03**

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-14**

SN EN 61215-1:2016

[IEC 61215-1:2016]: Terrestrische Photovoltaik-(PV-)Module - Bauartegnung und Bauartzulassung - Part 1: Prüfanforderungen

Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1: Exigences d'essai

Ersetzt/remplace: **SN EN 61215:2005** ab/dès: **2019-12-09**

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-21**
SN EN 61853-2:2016

[IEC 61853-2:2016]: Prüfung des Leistungsverhaltens von photovoltaischen (PV)-Modulen und Energiebemessung - Teil 2: Messung der spektralen Empfindlichkeit, des Einfallswinkels und der Modul-Betriebstemperatur

Essais de performance et caractéristiques assignées d'énergie des modules photovoltaïques (PV) - Partie 2: Mesurages de réponse spectrale, d'angle d'incidence et de température de fonctionnement des modules

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-21**
SN EN 62108:2016

[IEC 62108:2016]: Konzentration-Photovoltaik(CPV)-Module und -Anordnungen - Bauartzeichnung und Bauartzulassung

Modules et ensembles photovoltaïques à concentration - Qualification de la conception et homologation

Ersetzt/remplace: **SN EN 62108:2008** ab/dès: **2019-10-31**

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-21**
SN EN 62788-1-4:2016

[IEC 62788-1-4:2016]: Messverfahren für Werkstoffe, die in Photovoltaikmodulen verwendet werden - Teil 1-4: Verkapselungsstoffe - Messung der optischen Transmission und Berechnung der solargewichteten Photonentransmission, des Vergilbungsindex und der UV-Grenzfrequenz

Procédures de mesure des matériaux utilisés dans les modules photovoltaïques - Partie 1-4: Encapsulants - Mesurage du facteur de transmission optique et calcul du facteur de transmission photonique à pondération solaire, de l'indice de jaunissement et de la fréquence de coupure des UV

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-14**
SN EN 62788-1-5:2016

[IEC 62788-1-5:2016]: Messverfahren für Werkstoffe, die in Photovoltaikmodulen verwendet werden - Teil 1-5: Verkapselungsstoffe - Messung der linearen Längenänderung von Verkapselungsstoffen in Folienform aufgrund der angewendeten thermischen Bedingungen

Procédures de mesure des matériaux utilisés dans les modules photovoltaïques - Partie 1-5: Encapsulants - Mesurage de la variation des dimensions linéaires des matériaux d'encapsulation en couches minces résultant des conditions thermiques appliquées

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-14**
SN EN 60794-3-20:2016

[IEC 60794-3-20:2016]: Lichtwellenleiter - Teil 3-20: Außenkabel - Familienspezifikation für selbsttragende LWL-Fernmelde-Luftkabel

Câbles à fibres optiques - Partie 3-20: Câbles extérieurs - Spécification de famille pour les câbles de télécommunication aériens autoporteurs

Ersetzt/remplace: **SN EN 60794-3-20:2009** ab/dès: **2019-10-20**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-14**
SN EN 60794-5:2016

[IEC 60794-5:2014]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 5: Rahmenspezifikation - Mikrorohr-Verkabelung zur Installation durch Einblasen

Câbles à fibres optiques - Partie 5: Spécification intermédiaire - Câblage en micro-conduits pour installation par soufflage

Ersetzt/remplace: **SN EN 60794-5:2007** ab/dès: **2019-12-09**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09**
SN EN 61290-4-1:2016

[IEC 61290-4-1:2016]: Lichtwellenleiter-Verstärker - Prüfverfahren - Teil 4-1: Transiente Verstärkerparameter - Zwei-Wellenlängen-Verfahren

Amplificateurs optiques - Méthodes d'essai - Partie 4-1: Paramètres de gain transitoire - Méthode à deux longueurs d'onde

Ersetzt/remplace: **SN EN 61290-4-1:2011** ab/dès: **2019-10-31**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-14**
SN EN 61300-1:2016
[IEC 61300-1:2016]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile -
Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 1: Allgemeines und Leitfaden
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales
d'essais et de mesures - Partie 1: Généralités et lignes directrices*
Ersetzt/remplace: **SN EN 61300-1:2011** ab/dès: **2017-12-09**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09**
SN EN 61753-052-3:2016
[IEC 61753-052-3:2016]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile -
Betriebsverhalten - Teil 052-3: Nicht mit Steckverbindern versehene feste Einmoden-
Lichtwellenleiter-Dämpfungsglieder - Kategorie U in unkontrollierter Umgebung
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance - Partie
052-3: Affaiblisseur optique fixe non connectorisé pour fibres unimodales - Catégorie U pour un
environnement non contrôlé*
Ersetzt/remplace: **SN EN 61753-052-3:2002** ab/dès: **2017-12-23**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09**
SN EN 61753-052-6:2016
[IEC 61753-052-6:2016]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile -
Betriebsverhalten - Teil 052-6: Nicht mit Steckverbindern versehene Festwert-Einmoden-
Lichtwellenleiter-Dämpfungsglieder - Kategorie O in Freiluftanlagen
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance - Partie
052-6: Affaiblisseur optique fixe non connectorisé pour fibres unimodales - Catégorie O pour des
installations dans un environnement extérieur*

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09**
SN EN 61754-32:2016
[IEC 61754-32:2016]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile -
Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern - Teil 32: Steckverbinderfamilie der Bauart
DiaLink
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces de connecteurs
fibroniques - Partie 32: Famille de connecteurs de type DiaLink*

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09**
SN EN 61754-34:2016
[IEC 61754-34:2016]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile -
Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern - Teil 34: Steckverbinderfamilie der Bauart
URM
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces de connecteurs
fibroniques - Partie 34: Famille de connecteurs de type URM*

TK 215 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09**
SN EN 50600-4-1:2016
Informationstechnik - Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren - Teil 4-1: Überblick
über und allgemeine Anforderungen an Leistungskennzahlen
*Technologie de l'information - Installation et infrastructures de centres de traitement de données -
Partie 4-1 : Vue d'ensemble et exigences générales relatives aux indicateurs-clés de performance*

TK 215 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09**
SN EN 50600-4-2:2016
Informationstechnik - Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren - Teil 4-2: Kennzahl
zur eingesetzten Energie
*Technologie de l'information - Installation et infrastructures de centres de traitement de données -
Partie 4-2 : Efficacité de l'utilisation de l'énergie*

TK 215 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09**
SN EN 50600-4-3:2016
Informationstechnik - Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren - Teil 4-3: Anteil
erneuerbarer Energien
*Technologie de l'information - Installation et infrastructures de centres de traitement de données -
Partie 4-3 : Coefficient d'énergie renouvelable*

TK 215

Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-09

SN EN 50667:2016

Informationstechnik - Systeme für automatisiertes Infrastrukturmanagement (AIM) - Anforderungen, Schnittstellen und Anwendungen

Technologies de l'information - Systèmes de gestion d'infrastructure automatisée (AIM, Automated infrastructure management) - Exigences, interfaces et applications

CENELEC/SR 80

Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-19

SN EN 61162-1:2016

[IEC 61162-1:2016]: Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Digitale Schnittstellen - Teil 1: Ein Datensender und mehrere Datenempfänger

Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Interfaces numériques - Partie 1: Emetteur unique et récepteurs multiples

Ersetzt/remplace: **SN EN 61162-1:2011** ab/dès: **2019-10-05**

CENELEC/SR 49

Gültig ab/ valable à partir du 2016-12-12

SN EN 62276:2016

[IEC 62276:2016]: Einkristall-Wafer für Oberflächenwellen-(OFW-) Bauelemente - Festlegungen und Messverfahren

Tranches monocristallines pour applications utilisant des dispositifs à ondes acoustiques de surface (OAS) - Spécifications et méthodes de mesure

Ersetzt/remplace: **SN EN 62276:2013** ab/dès: **2019-11-28**

Rückzug von Normen

Retrait de normes

TK 31

Gültig ab/ valable à partir du 2017-01-10

SN EN 61241-2-2:1995

[IEC 61241-2-2:1993+Corrigendum 1994]: Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub. Teil 2: Untersuchungsverfahren. Hauptabschnitt 2: Verfahren zur Bestimmung des elektrischen Widerstandes von Staubschüttungen

Matériels électriques destinés à être utilisés en présence de poussières combustibles. Partie 2: Méthodes d'essais. Section 2: Méthode de détermination de la résistivité électrique des couches de poussières
