
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: 2017-11-09**
1/2345/CDV - Draft IEC 60050-171
INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL VOCABULARY - Part 171 - Digital technology -
Fundamental concepts

TK 2 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19**
2/1868/CDV - Draft IEC//EN 60034-23
Rotating electrical machines - Part 23: Repair, overhaul and reclamation

TK 2 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09**
2/1872/CDV - Draft IEC//EN 60034-14
Rotating electrical machines - Part 14: Mechanical vibration of certain machines with shaft heights
56 mm and higher - Measurement, evaluation and limits of vibration severity

TK 4 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-26**
4/329/CDV - Draft IEC//EN 60193
Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines - Model acceptance tests

TK 5 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19**
5/190/CDV - Draft ISO 10494
Turbines and turbine sets - Measurement of emitted airborne noise - Engineering/survey method

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09**
9/2303/CDV - Draft IEC 62888-5
Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 5: Conformance test

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09**
9/2304/CDV - Draft IEC 62888-6
Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 6: Requirements for purposes
other than billing

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19**
prEN 50119:2017
Railway applications - Fixed installations - Electric traction overhead contact lines

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19**
prEN 50641:2017
Railway applications - Fixed installations - Requirements for the validation of simulation tools
used for the design of traction power supply systems

TK 10 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-02**
10/1020/CDV - Draft IEC//EN 60156
Insulating liquids - Determination of the breakdown voltage at power frequency - Test method

TK 13	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-26
13/1749/CDV - Draft IEC//EN 62056-8-4	
Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite --art 8-4: Communication profiles for narrow-band OFDM PLC PRIME neighbourhood networks	
TK 14	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-02
14/916/CDV - Draft IEC/IEEE 60076-21	
Power transformers - Part 21: Standard requirements, terminology, and test code for step-voltage regulators	
TK 14	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-26
14/924/DTS - Draft IEC/TS 60076-23	
Power transformers - Part 23: Suppression devices of DC magnetic bias of electric power transformers	
UK 23A	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19
23A/843/CDV - Draft IEC//EN 62275/A1	
Cable management systems - Cable ties for electrical installations	
UK 23B	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-26
EN 60669-2-1:2004/prA2:2015/FprAA:2017	
Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic switches	
UK 23E	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09
23E/1034/CDV - Draft IEC//EN 62752/A1	
In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)	
TK 34	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-02
EN 60188:2001/prAA:2017	
High-pressure mercury vapour lamps - Performance specifications	
TK 34	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-02
EN 60662:2012/prAA:2017	
High-pressure sodium vapour lamps - Performance specifications	
TK 42	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09
42/351/CDV - Draft IEC//EN 61083-3	
Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests - Part 3: Requirements for hardware for tests with alternating and direct voltages and currents	
TK 46	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-02
46C/1079/CDV - Draft IEC 60189-1	
Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath - Part 1: General test and measuring methods	
TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-02
47A/1025/CDV - Draft IEC//EN 63011-3	
Integrated circuits - Three dimensional integrated circuits - Part 3: A model and measurement conditions of Through Silicon Via	
TK 57	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19
57/1894/CDV - Draft IEC//EN 62351-3/A1	
Amendment 1 - Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-26
EN 60335-2-54:2008/prA12:2017	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam	
TK 64	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09
64/2220/CDV - Draft IEC 60364-8-2//HD 60364-	
Low-voltage electrical installations - Part 8-2: Smart Low-Voltage Electrical Installations	

TK 79 prEN 50131-2-10	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19
Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-10: Intrusion detectors - Lock state contacts (magnetic)	
TK 79 prEN 50131-8:2017	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09
Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 8: Security fog devices	
TK 82 82/1315/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09
Draft IEC//EN 62446-1/A1 Photovoltaic (PV) systems - Requirements for testing, documentation and maintenance - Part 1: Grid connected systems - Documentation, commissioning tests and inspection	
TK 82 82/1329/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-02
Draft IEC/TS 62257-7-3 Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 8-1: Selection of batteries and battery management systems for stand-alone electrification systems - Specific case of automotive flooded lead-acid batteries available in developing countries	
TK 82 82/1331/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-02
Draft IEC/TS 62915 Photovoltaic (PV) modules - Retesting for type approval, design and safety qualification	
TK 86 86A/1811/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19
Draft IEC//EN 60794-2-50 Optical fibre cables - Part 2-50: Indoor optical fibre cables - Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies	
TK 86 86A/1812/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09
Draft IEC//EN 60793-1-49 Optical fibres - Part 1-49: Measurement methods and test procedures - Differential mode delay	
TK 86 86B/4089/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09
Draft IEC//EN 61754-7-3 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 7-3: Type MPO connector family - Two fibre rows 16 fibre wide	
TK 86 prEN 50411-3-4	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-05
Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 3-4: Fibre management systems, wall box for splice to patchcord connections, for category C and A	
TK 86 prEN 50411-4-1:2017	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-12
Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 4-1: Passive optical street cabinet for category A	
TK 88 88/649/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-05
Draft IEC/TS 61400-3-2 Wind energy generation systems - Part 3-2: Design requirements for floating offshore wind turbines	
TK 91 91/1447/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19
Draft IEC//EN 61249-2-45 Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-45: Reinforced base materials clad and unclad - Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity (1.0W/m*K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	

TK 91	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19
91/1448/CDV - Draft IEC//EN 61249-2-46	
Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-46: Reinforced base materials clad and unclad - Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity (1.5W/m*K)and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	
TK 91	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19
91/1449/CDV - Draft IEC//EN 61249-2-47	
Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-47: Reinforced base materials clad and unclad - Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity (2.0W/m*K)and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09
94/423/CDV - Draft IEC//EN 61810-10	
Electromechanical elementary relays - Part 10: High capacity relays - Additional functional aspects and safety requirements	
TK 95	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-02
95/368/CDV - Draft IEC//EN 60255-187-1	
Measuring relays and protection equipment - Part 187-1: Functional requirements for restrained and unrestrained differential protection of motors, generators and transformers	
TK 95	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09
95/370/CDV - Draft IEC/IEEE 60255-118-1	
Measuring relays and protection equipment - Part 118-1: Synchrophasor for power systems - Measurements	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19
100/2957A/CDV - Draft IEC 60268-21	
IEC 60268-21 ED1: SOUND SYSTEM EQUIPMENT - LOUDSPEAKERS - ACOUSTICAL (OUTPUT BASED) MEASUREMENTS	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-26
100/2960/CDV - Draft IEC//EN 60268-3	
Sound system equipment - Part 3: Amplifiers	
TK 104	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-26
104/735/CDV - Draft IEC//EN 60068-2-5	
Environmental testing - Part 2-5: Tests - Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering	
TK 104	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-02
104/739/CDV - Draft IEC//EN 60068-2-74/A1	
Environmental testing - Part 2: Tests - Test Xc: Fluid contamination	
TK 104	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-02
104/740/CDV - Draft IEC//EN 60068-2-10/A1	
Environmental testing - Part 2-10: Tests - Test J and guidance: Mould growth	
TK 104	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-02
104/741/CDV - Draft IEC//EN 60721-2-7	
Classification of environmental conditions - Part 2: Environmental conditions appearing in nature. Fauna and flora.	
TK 106	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-05
prEN 50527-2-2:2017	
Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices - Part 2-2: Specific assessment for workers with cardioverter defibrillators (ICDs)	
TK 115	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19
115/167/DTS - Draft IEC/TS 63014-1	
High voltage direct current (HVDC) power transmission - System requirements for DC-side equipment - Part 1: Using line-commutated converters	

TK 116**FprEN 62841-3-12:2017/FprAA:2017**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines

TK 116**FprEN 62841-3-14:2017/FprAA:2017**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-14: Particular requirements for transportable drain cleaners

TK 116**FprEN 62841-4-1:2017/FprAA:2017**

Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery - Safety - Part 4-1: Particular requirements for chain saws

TK 119**Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09****119/182/CDV - Draft IEC 62899-203**

Printed Electronics - Part 203: Materials - Semiconductor ink

TK 205**Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09****prEN 50491-12-1**

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Smart grid - Application specification - Interface and framework for customer - Part 12-1: Interface between the CEM and Home/Building Resource manager - General Requirements and Architecture

TK 215**Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-05****prEN 50174-1**

Information technology - Cabling installation - Part 1: Installation specification and quality assurance

TK 215**Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-05****prEN 50174-2**

Information technology - Cabling installation - Part 2: Installation planning and practices inside buildings

IEC/TC 90**Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19****90/390/CDV - Draft IEC//EN 61788-25**

Superconductivity - Part 25: Mechanical properties measurement - Room Temperature Tensile Test on REBCO Wires

IEC/TC 107**Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19****107/314/DTS - Draft IEC/TS 62647-4**

Process management for avionics - Aerospace and defence electronic systems containing lead-free solder - Part 4: Ball grid array (BGA) package reballing

IEC/TC 110**Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19****110/882/CDV - Draft IEC 61747-40-6**

Liquid crystal display devices - Part 40-6: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices ? Retained biaxial flexural strength (Abraded Ring-on-Ring)

IEC/TC 110**Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09****110/890/CDV - Draft IEC 62595-2-2**

Display lighting unit - Part 2-2: Measuring methods of LED light bars used in LCD BLUs

IEC/TC 110**Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-11-09****110/891/CDV - Draft IEC 62595-2-3**

Display lighting unit - Part 2-3: Electro-optical measuring methods of LED frontlight unit

IEC/TC 114**Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-10-19****114/233/DTS - Draft IEC/TS 62600-103**

Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 103: Guidelines for the early stage development of wave energy converters: Best practices and recommended procedures for the testing of pre-prototype scale devices

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 9

EN 50153:2014/A1:2017

Railway applications - Rolling stock - Protective provisions relating to electrical hazards

TK 9

EN 50657:2017

Railways Applications - Rolling stock applications - Software on Board Rolling Stock

TK 34

EN 60061-1:1993/A56:2017

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps

[IEC 60061-1:1969/A56:2017]

TK 34

EN 60061-2:1993/A52:2017

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

[IEC 60061-2:1969/A52:2017]

TK 34

EN 60061-4:1992/A15:2017

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information

[IEC 60061-4:1990/A15:2017]

TK 34

EN 60838-1:2017/A1:2017

Miscellaneous lampholders - Part 1: General requirements and tests

[IEC 60838-1:2016/A1:2017]

TK 45

EN 61577-2:2017

Radiation protection instrumentation - Radon and radon decay product measuring instruments - Part 2: Specific requirements for 222Rn and 220Rn measuring instruments

[IEC 61577-2:2014, mod.]

TK 46

EN 50288-12-1:2017

Multi-element metallic cables used in analogue and digital communications and control - Part 12-1: Sectional specification for screened cables characterised from 1 MHz up to 2 000 MHz -

Horizontal and building backbone cables

TK 48

EN 61587-6:2017

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 6: Security aspects for indoor cabinets

[IEC 61587-6:2017]

TK 61**EN 60335-2-86:2003/A12:2017**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

TK 77A**EN 61000-4-11:2004/A1:2017**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests
[IEC 61000-4-11:2004/A1:2017]

TK 79**CLC/TS 50136-9:2017**

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

TK 79**EN 50398-1:2017**

Alarm systems - Combined and integrated alarm systems - Part 1: General requirements

TK 85**EN 62586-2:2017**

Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements
[IEC 62586-2:2017]

TK 86**EN 61280-4-4:2017**

Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 4-4: Cable plants and links - Polarization mode dispersion measurement for installed links
[IEC 61280-4-4:2017]

TK 86**EN 62150-5:2017**

Fibre optic active components and devices - Test and measurement procedures - Part 5: Wavelength channel tuning time of tuneable transmitters
[IEC 62150-5:2017]

TK 91**EN 61189-5-503:2017**

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 5-503: General test method for materials and assemblies - Conductive anodic filaments (CAF) testing of circuit boards
[IEC 61189-5-503:2017]

TK 111**CLC/TS 50625-3-3:2017**

Collection, logistics & treatment requirements for WEEE - Part 3-3: Specification for de-pollution - WEEE containing CRTs and flat panel displays

TK 111**CLC/TS 50625-3-4:2017**

Collection, logistics & treatment requirements for WEEE - Part 3-4: Specification for de-pollution - temperature exchange equipment

TK 111**CLC/TS 50625-5:2017**

Collection, logistics & Treatment requirements for WEEE - Part 5: Specification for the final treatment of WEEE fractions - Copper and precious metals

TK 205**EN 50090-3-4:2017**

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 3-4: Secure Application Layer, Secure Service, Secure configuration and security Resources

CENELEC/TC 55
EN 60317-0-10:2017

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-10: General requirements - Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire
[IEC 60317-0-10:2017]

CENELEC/TC 55
EN 60317-70:2017

Specifications for particular types of winding wires - Part 70: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished or resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155
[IEC 60317-70:2017]

CENELEC/TC 55
EN 60317-71:2017

Specifications for particular types of winding wires - Part 71: Polyester glass-fibre wound fused and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180
[IEC 60317-71:2017]

CENELEC/TC 55
EN 60317-72:2017

Specifications for particular types of winding wires - Part 72: Polyester glass-fibre wound fused, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200
[IEC 60317-72:2017]

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
SN EN 60034-12:2017

Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-23

[IEC 60034-12:2016]: Drehende elektrische Maschinen - Teil 12: Anlaufverhalten von Drehstrommotoren mit Käfigläufer ausgenommen polumschaltbare Motoren
Machines électriques tournantes - Partie 12: Caractéristiques de démarrage des moteurs triphasés à induction à cage à une seule vitesse
Ersetzt/remplace: **SN EN 60034-12:2002+Amendments** ab/dès: **2020-06-16**

TK 2
SN EN 60034-18-42:2017

Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-21

[IEC 60034-18-42:2017]: Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-42: Teilentladungsresistente Isoliersysteme (Typ II) von drehenden elektrischen Maschinen, die von Spannungsumrichtern gespeist werden - Qualifizierungsprüfungen
Machines électriques tournantes - Partie 18-42: Systèmes d'isolation électrique résistants aux décharges partielles (Type II) utilisés dans des machines électriques tournantes alimentées par convertisseurs de tension - Essais de qualification
Ersetzt/remplace: **CLC/TS 60034-18-42:2011** ab/dès: **2020-03-14**

TK 11
SN EN 50341-2-13:2017/A1:2017

Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-30

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-13: National Normative Aspects (NNA) for ITALY (based on EN 50341-1:2012)

TK 13 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-21**
SN EN 62056-7-3:2017

[IEC 62056-7-3:2017]: Datenkommunikation der elektrischen Energiemessung - DLMS/COSEM - Teil 7-3: Kommunikationsprofile für drahtgebundenen und funkbasierten M-Bus für lokale und Areal-Netze

Échange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 7-3: Profils de communication M-Bus filaires et sans fil pour les réseaux locaux et de voisinage

TK 13 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-04**
SN EN 62056-8-6:2017

[IEC 62056-8-6:2017]: Datenkommunikation der elektrischen Energiemessung - DLMS/COSEM - Teil 8-6: Schnelles PLC-ISO/IC-12139-1-Profil für Areal-Netze

Échange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 8-6: Profil CPL ISO/IEC 12139-1 à grande vitesse pour les réseaux de voisinage

TK 21 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-23**
SN EN 61951-2:2017

[IEC 61951-2:2017]: Akkumulatoren und Batterien mit alkalischem oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Tragbare wiederaufladbare gasdichte Einzelzellen - Teil 2: Nickel-Metallhydrid

Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Accumulateurs étanches pour applications portables - Partie 2: Nickel-métal hydrure

Ersetzt/remplace: **SN EN 61951-2:2011** ab/dès: **2020-04-26**

TK 22 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-23**
SN EN 61800-9-1:2017

[IEC 61800-9-1:2017]: Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 9-1: Energieeffizienz für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen - Allgemeine Anforderungen für die Erstellung von Normen zur Energieeffizienz von Ausrüstungen mit Elektroantrieb nach dem erweiterten Produktansatz (EPA) und semi-analytischen Modellen (SAM)

Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 9-1: Écoconception des entraînements électriques de puissance, des démarreurs de moteurs, de l'électronique de puissance et de leurs applications entraînées - Exigences générales pour définir les normes d'efficacité énergétique d'un équipement entraîné via l'approche produit étendu (EPA) et le modèle semi-analytique (SAM)

Ersetzt/remplace: **SN EN 50598-1:2014** ab/dès: **2020-04-07**

TK 22 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-23**
SN EN 61800-9-2:2017

[IEC 61800-9-2:2017]: Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 9-2: Ökodesign für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen - Indikatoren für die Energieeffizienz von Antriebssystemen und Motorstartern

Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 9-2: Écoconception des entraînements électriques de puissance, des démarreurs de moteurs, de l'électronique de puissance et de leurs applications entraînées - Indicateurs d'efficacité énergétique pour les entraînements électriques de puissance et les démarreurs de moteurs

Ersetzt/remplace: **SN EN 50598-2:2014+Amendments** ab/dès: **2020-04-07**

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-04**
SN EN 62612:2013/A1:2017

[IEC 62612:2013/A1:2015]: LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung mit Versorgungsspannungen > 50 V - Anforderungen an die Arbeitsweise *Lampes à LED autoballastées pour l'éclairage général avec des tensions d'alimentation > 50 V - Exigences de performances*

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-04**
SN EN 62612:2013/A11:2017

LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung mit Versorgungsspannungen > 50 V - Anforderungen an die Arbeitsweise *Lampes à LED autoballastées pour l'éclairage général avec des tensions d'alimentation > 50 V - Exigences de performances*

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-23**
SN EN 62717:2017
[IEC 62717:2014+A1:2015, mod.]: LED-Module für die Allgemeinbeleuchtung - Anforderungen an die Arbeitsweise
Modules de LED pour éclairage général - Exigences de performance

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-30**
SN EN 62931:2017
[IEC 62931:2017]: Zweiseitig gesockelte LED-Lampen mit Passungssystem GX16t-5 - Sicherheitsanforderungen
Lampe à led tubulaire munie d'un culot GX16t-5 - Spécifications de sécurité

UK 36A **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-30**
SN EN 50180-3:2015/A1:2017
Durchführungen über 1 kV bis 52 kV und von 250 A bis 3,15 kA für flüssigkeitsgefüllte Transformatoren - Teil 3: Anforderungen an Einzelteile der Befestigung
Traversées de tensions supérieures à 1 kV jusqu'à 52 kV et de 250 A à 3,15 kA pour transformateurs immergés dans un liquide - Partie 3 : Exigences relatives aux fixations de traversée

TK 46 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-23**
SN EN 61169-11:2017
[IEC 61169-11:2017]: Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 11: Rahmenspezifikation für koaxiale HF-Steckverbinder mit 9,5 mm Innendurchmesser des Außenleiters und Schraubverriegelung - Wellenwiderstand 50 Ω (Typ 4.1-9.5)
Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 11: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques avec diamètre intérieur du conducteur extérieur de 9,5 mm à couplage fileté - Impédance caractéristique 50 Ω (type 4,1-9,5)

TK 47 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-04**
SN EN 60749-28:2017
[IEC 60749-28:2017]: Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 28: Prüfung der Empfindlichkeit gegen elektrostatische Entladungen (ESD) - Charged Device Model (CDM) - Device Level
Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essai mécaniques et climatiques - Partie 28: Essai de sensibilité aux décharges électrostatiques (DES) - Modèle de dispositif chargé par contact direct (DC-CDM)

TK 47 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-23**
SN EN 60749-3:2017
[IEC 60749-3:2017]: Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 3: Äußere Sichtprüfung
Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 3: Examen visuel externe
Ersetzt/remplace: **SN EN 60749-3:2002** ab/dès: **2020-04-07**

TK 47 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-23**
SN EN 60749-4:2017
[IEC 60749-4:2017]: Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 4: Feuchte Wärme, konstant, Prüfung mit hochbeschleunigter Wirkung (HAST)
Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 4: Essai continu fortement accéléré de contrainte de chaleur humide (HAST)
Ersetzt/remplace: **SN EN 60749-4:2002** ab/dès: **2020-04-07**

TK 47 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-23**
SN EN 60749-6:2017
[IEC 60749-6:2017]: Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 6: Lagerung bei hoher Temperatur
Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 6: Stockage à haute température
Ersetzt/remplace: **SN EN 60749-6:2002** ab/dès: **2020-04-07**

TK 47 SN EN 60749-9:2017 [IEC 60749-9:2017]: Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 9: Beständigkeit der Kennzeichnung <i>Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 9: Permanence du marquage</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60749-9:2002 ab/dès: 2020-04-07	Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-23
TK 64 HD 60364-1:2008/A11:2017 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe <i>Installations électriques à basse tension - Partie 1: Principes fondamentaux, détermination des caractéristiques générales, définitions</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-01
TK 64 HD 60364-4-41:2007/A11:2017 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag <i>Installations électriques à basse tension - Partie 4-41: Protection pour assurer la sécurité - Protection contre les chocs électriques</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-01
TK 64 HD 60364-4-41:2017 [IEC 60364-4-41:2005+A1:2017, mod.]: Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag <i>Installations électriques à basse tension - Partie 4-41: Protection pour assurer la sécurité - Protection contre les chocs électriques</i> Ersetzt/remplace: HD 60364-4-41:2007 ab/dès: 2020-07-07	Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-31
TK 64 HD 60364-4-41:2017/A11:2017 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag <i>Installations électriques à basse tension - Partie 4-41: Protection pour assurer la sécurité - Protection contre les chocs électriques</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-01
TK 64 HD 60364-4-46:2016/A11:2017 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-46: Schutzmaßnahmen - Trennen und Schalten <i>Installations électriques à basse tension - Partie 4-46 : Protection pour assurer la sécurité - Sectionnement et commande</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-01
TK 64 HD 60364-5-51:2009/A12:2017 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Allgemeine Bestimmungen <i>Installations électriques des bâtiments - Partie 5-51: Choix et mise en oeuvre des matériels électriques - Règles communes</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-01
TK 64 HD 60364-5-53:2015/A11:2017 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schalt- und Steuergeräte <i>Installations électriques basse tension - Partie 5-53: Choix et mise en oeuvre des matériels électriques - Appareillage</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-01
TK 64 HD 60364-5-537:2016/A11:2017 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schaltgeräte und Steuergeräte - Abschnitt 537: Geräte zum Trennen und Schalten <i>Installations électriques basse tension - Partie 5-53: Choix et mise en oeuvre des matériels électriques - Appareillage - Article 537: Sectionnement et coupure</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-01

TK 64 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-31**
HD 60364-5-54:2011/A11:2017

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Erdungsanlagen, Schutzleiter und Schutzpotentialausgleichsleiter
Installations électriques basse-tension - Partie 5-54: Choix et mise en oeuvre des matériels électriques - Installations de mise à la terre et conducteurs de protection

TK 64 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-31**
HD 60364-5-559:2012/A11:2017

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-559: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Leuchten und Beleuchtungsanlagen
Installations électriques à basse tension - Partie 5-559: Choix et mise en oeuvre des matériels électriques - Luminaires et installations d'éclairage

TK 64 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-31**
HD 60364-5-56:2010/A12:2017

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-56: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Einrichtungen für Sicherheitszwecke
Installations électriques à basse tension - Partie 5-56: Choix et mise en oeuvre des matériels - Services de sécurité

TK 64 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-01**
HD 60364-6:2016/A12:2017

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 6: Prüfungen
Installations électriques à basse tension - Partie 6: Vérification

TK 64 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-31**
HD 60364-7-701:2007/A12:2017

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-701: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Räume mit Badewanne oder Dusche
Installations électriques à basse tension - Partie 7-701: Règles pour les installations et emplacements spéciaux - Emplacements contenant une baignoire ou une doche

TK 64 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-31**
HD 60364-7-704:2007/A11:2017

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-704: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Baustellen
Installations électriques basse tension - Partie 7-704: Exigences pour les installations ou emplacements spéciaux - Installations de chantiers de construction et de démolition

TK 64 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-01**
HD 60364-7-705:2007/A12:2017

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-705: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Elektrische Anlagen von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätte
Installations électriques basse tension - Partie 7-705: Exigences pour les installations ou emplacements spéciaux - Etablissements agricoles et horticoles

TK 64 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-31**
HD 60364-7-708:2009/A11:2017

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-708: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Caravanplätze, Campingplätze und ähnliche Bereiche
Installations électriques à basse tension - Partie 7-708: Exigences pour les installations ou emplacements particuliers - Parcs de caravanes, parcs de camping et emplacements analogues

TK 64 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-31**
HD 60364-7-708:2017

[IEC 60364-7-708:2017]: Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-708: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Caravanplätze, Campingplätze und ähnliche Bereiche
Installations électriques à basse tension - Partie 7-708: Exigences pour les installations ou emplacements particuliers - Parcs de caravanes, parcs de camping et emplacements analogues
Ersetzt/remplace: **HD 60364-7-708:2009+Amendments** ab/dès: **2020-08-18**

TK 64 HD 60364-7-709:2009/A11:2017 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-709: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Marinas und ähnliche Bereiche <i>Installations électriques à basse tension - Partie 7-709: Exigences pour les installations et emplacements spéciaux - Marinas et emplacements analogues</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-01
TK 64 HD 60364-7-715:2012/A11:2017 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-715: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Kleinspannungsbeleuchtungsanlagen <i>Installations électriques à basse tension - Partie 7-715: Règles pour les installations et emplacements spéciaux - Installations d'éclairage à très basse tension</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-01
TK 64 HD 60364-7-718:2013/A12:2017 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-718: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten <i>Installations électriques à basse tension - Partie 7-718: Exigences pour les installations et emplacements spéciaux - Etablissements recevant du public et lieux de travail</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-01
TK 64 HD 60364-7-729:2009/A11:2017 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-729: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Bedienungsgänge und Wartungsgänge <i>Installations électriques à basse tension - Partie 7-729: Règles pour les installations et emplacements spéciaux - Passages d'entretien ou de service</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-31
TK 64 HD 60364-7-740:2006/A11:2017 Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Vorübergehend errichtete elektrische Anlagen für Aufbauten, Vergnügungseinrichtungen und Buden auf Kirmesplätzen, Vergnügungsparks und für Zirkusse <i>Installations électriques des bâtiments - Partie 7-740: Règles pour les installations ou emplacements spéciaux - Installations électriques temporaires de structures, jeux et baraques dans des champs de foire, des parcs de loisirs et des cirques</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-01
TK 77B/C SN EN 61000-4-39:2017 [IEC 61000-4-39:2017]: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-39: Prüf- und Messverfahren - Gestrahlte Felder im Nahbereich - Prüfung der Störfestigkeit <i>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-39: Techniques d'essai et de mesure - Champs rayonnés à proximité - Essai d'immunité</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-21
TK 81 SN EN 62561-1:2017 [IEC 62561-1:2017]: Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile <i>Composants des systèmes de protection contre la foudre (CSPF) - Partie 1: Exigences pour les composants de connexion</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62561-1:2012 ab/dès: 2020-04-13	Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-21
TK 86 SN EN 61300-2-55:2017 [IEC 61300-2-55:2017]: Lichtwellenleiter Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-55: Prüfungen - Stabilität der Befestigung eines montierten Adapters <i>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures - Partie 2-55: Essais - Résistance du raccord monté</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-21
TK 87 SN EN 62127-2:2007/A2:2017 [IEC 62127-2:2007/A2:2017]: Ultraschall - Hydrophone - Teil 2: Kalibrierung für Ultraschallfelder bis zu 40 MHz <i>Ultrasons - Hydrophones - Partie 2: Etalonnage des champs ultrasoniques jusqu'à 40 Mhz</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-21

TK 91 SN EN 61188-7:2017 [IEC 61188-7:2017]: Leiterplatten und Flachbaugruppen - Konstruktion und Anwendung - Teil 7: Nullorientierung elektronischer Bauelemente für CAD-Bibliotheksaufbau <i>Cartes imprimées et cartes imprimées équipées - Conception et utilisation - Partie 7: Orientation nulle des composants électroniques pour l'élaboration de la bibliothèque CAO</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61188-7:2009 ab/dès: 2020-05-15	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-04
TK 100 SN EN 62680-3-1:2017 [IEC 62680-3-1:2017]: Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie - Teil 3-1: Festlegung Universeller Serieller Bus 3.1 <i>Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique - Partie 3-1: Spécification du bus universel en série 3.1</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-04
TK 100 SN EN 62943:2017 [IEC 62943:2017]: Signalsystem mit sichtbarem Licht für Multimedia-Anwendungen <i>Système de balise de lumière visible pour applications multimédias</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-30
TK 100 SN EN 62944:2017 [IEC 62944:2016]: Barrierefreiheit des digitalen Fernsehens - Funktionale Festlegungen <i>Systèmes et équipements audio, vidéo et multimédia - Accessibilité à la télévision numérique - Spécifications fonctionnelles</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-23
TK 104 SN EN 60068-2-18:2017 [IEC 60068-2-18:2017]: Umweltprüfungen - Teil 2-18: Prüfungen, Prüfung R und Leitfaden: Wasser <i>Essais d'environnement - Partie 2-18: Essais - Essai R et guide: Eau</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60068-2-18:2001 ab/dès: 2020-04-14	Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-21
TK 105 SN EN 62282-4-102:2017 [IEC 62282-4-102:2017]: Brennstoffzellen-Technologien - Teil 4-102: Antriebe mit Brennstoffzellen-Energiesystemen für elektrisch betriebene Flurförderfahrzeuge - Leistungskennwertepfverfahren <i>Technologies des piles à combustible - Partie 4-102: Systèmes à piles à combustible pour chariots de manutention électriques - Méthodes d'essai des performances</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-09-04
TK 108 SN EN 62949:2017 [IEC 62949:2017]: Besondere Sicherheitsanforderungen an Geräte zum Anschluss an Kommunikationsnetze mit paarweise angeordneten Leitern <i>Exigences de sécurité spécifiques pour les équipements destinés à être connectés aux réseaux d'information et de communication</i> Ersetzt/remplace: SN EN 41003:2008 ab/dès: 2019-06-20	Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-21
TK 111 SN EN 62321-7-2:2017 [IEC 62321-7-2:2017]: Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 7-2: Bestimmung von sechswertigem Chrom (Cr(VI)) in Polymeren und Elektronik durch kolorimetrische Verfahren <i>Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 7-2: Chrome hexavalent - Détermination du chrome hexavalent (Cr(VI)) dans les polymères et les produits électroniques par méthode colorimétrique</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62321:2009 ab/dès: 2020-05-02	Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-30

TK 111

Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-30

SN EN 62321-8:2017

[IEC 62321-8:2017]: Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 8: Phthalate in Polymeren mit Pyrolyse-Gaschromatographie-Massenspektrometrie (Py-GC-MS), Ionen-Anlagerungs-Massenspektrometrie (IAMS), Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) und Flüssigchromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS)

Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 8: Analyse des phtalates dans les polymères par chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse (GC-MS), chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse par pyrolyse/thermodésorption (Py/TD-GC-MS)

TK 116

Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-30

SN EN 62841-2-10:2017

[IEC 62841-2-10:2017, mod.]: Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-10: Besondere Anforderungen für handgeführte Rührwerke

Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-10: Exigences particulières pour les mélangeurs manuels

TK 116

Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-30

SN EN 62841-3-13:2017

[IEC 62841-3-13:2017, mod.]: Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-13: Besondere Anforderungen für transportable Bohrmaschinen

Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-13: Exigences particulières pour les perceuses transportables

TK CISPR

Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-23

SN EN 55016-1-4:2010/A2:2017

[CISPR 16-1-4:2010/A2:2017]: Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 1-4: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Antennen und Messplätze für Messungen der gestrahlten Störaussendung

Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 1-4: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Antennes et emplacements d'essai pour les mesures des perturbations rayonnées

CENELEC/SR 109

Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-21

SN EN 60664-3:2017

[IEC 60664-3:2016]: Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 3: Anwendung von Beschichtungen, Eingießen oder Vergießen zum Schutz gegen Verschmutzung

Coordination de l'isolement des matériels dans les systèmes (réseaux) à basse tension - Partie 3: Utilisation de revêtement, d'empotage ou de moulage pour la protection contre la pollution

Ersetzt/remplace: **SN EN 60664-3:2003+Amendments** ab/dès: **2020-06-16**

CENELEC/SR 89

Gültig ab/ valable à partir du 2017-08-22

SN EN 60695-11-5:2017

[IEC 60695-11-5:2016]: Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-5: Prüfflammen - Prüfverfahren mit der Nadelflamme - Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden

Essais relatifs aux risques du feu - Partie 11-5: Flammes d'essai - Méthode d'essai au brûleur-aiguille - Appareillage, dispositif d'essai de vérification et lignes directrices

Ersetzt/remplace: **SN EN 60695-11-5:2005** ab/dès: **2020-06-16**

[IEC 62287-1:2017]: Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Geräte der Klasse B des automatischen Identifikationssystems (AIS) für Schiffe - Teil 1: Zeitmultiplex-Vielfachzugriffstechniken mit Aktivitätserkennung (CSTDMA)

Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunications maritimes - Transpondeur embarqué du système d'identification automatique (AIS) de classe B - Partie 1: Technique d'accès multiple par répartition dans le temps avec écoute de porteuse (CSTDMA)
