

---

## **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 ausgeschriebenen Entwürfe (im Normenshop nicht aufgeführt) können gegen Kostenbeteiligung beim Normenverkauf, Electrosuisse, Luppmenstrasse 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, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, tél. 058 595 12 64, normenverkauf@electrosuisse.ch.

**TK 1                                      Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-24**  
1/2443/CDV - Draft IEC 60050-871/A1

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 871: Active assisted living (AAL)

**TK 15                                      Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-07**  
112/501/CDV - Draft IEC//EN 60587  
Electrical insulating materials used under severe ambient conditions - Test methods for evaluating resistance to tracking and erosion

**TK 17AC                                      Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-31**  
17/1078/CDV - Draft IEC//EN 62271-1/A1  
High-voltage switchgear and controlgear - Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear

**TK 22                                      Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-07**  
22/325/CDV - Draft IEC//EN IEC 62477-1  
Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 1: General

**TK 35                                      Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-17**  
35/1455/CDV - Draft IEC//EN IEC 60086-5  
Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte

**TK 40                                      Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-17**  
40/2771/CDV - Draft IEC//EN IEC 60938-2  
Fixed inductors for electromagnetic interference suppression - Part 2: Sectional specification on Power Line Chokes

**TK 40                                      Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-31**  
40/2774/CDV - Draft IEC//EN IEC 60384-24  
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 24: Sectional specification - Fixed tantalum electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte

**TK 40                                      Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-31**  
40/2775/CDV - Draft IEC//EN IEC 60384-25  
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 25: Sectional specification: Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte

**TK 46                                      Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-31**  
46/784/CDV - Draft IEC//EN IEC 62153-4-5  
Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-5: Electromagnetic compatibility (EMC) - Coupling or screening attenuation - Absorbing clamp method

**TK 46                                      Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-17**  
46F/511/CDV - Draft IEC//EN IEC 63249-1  
Waveguide to coaxial adapters - Part 1: Generic specification - General requirements and test methods

<b>TK 47</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-31</b>
47/2651/CDV - Draft IEC//EN IEC 60749-37	Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 37: Board level drop test method using an accelerometer
<b>TK 47</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-31</b>
47/2652/CDV - Draft IEC//EN IEC 60749-39	Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 39: Measurement of moisture diffusivity and water solubility in organic materials used for semiconductor components
<b>TK 47</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-31</b>
47/2653/CDV - Draft IEC//EN IEC 63244-1	Semiconductor devices - Semiconductor devices for wireless power transfer and charging - Part 1 : General requirements and specifications
<b>TK 47</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-07</b>
47/2655/CDV - Draft IEC 62830-8	Semiconductor devices - Semiconductor devices for energy harvesting and generation - Part 8- Test and evaluation methods of flexible and stretchable supercapacitors for use in low power electronics
<b>TK 57</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-17</b>
57/2265/CDV - Draft IEC//EN IEC 61970-401	Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 401: Profile framework
<b>TK 62</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-17</b>
62D/1789/CDV - Draft ISO 80601-2-90	Medical electrical equipment - Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment
<b>TK 62</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-07</b>
62D/1790/CDV - Draft ISO 80601-2-74	Medical electrical equipment - Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment
<b>TK 72</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-07</b>
72/1249/CDV - Draft IEC//EN IEC 60730-1	Automatic electrical controls - Part 1: General requirements
<b>TK 82</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-24</b>
82/1790/CDV - Draft IEC//EN IEC 61724-1	Photovoltaic system performance - Part 1: Monitoring
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-17</b>
86A/2043/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-219	Optical fibre cables- Part 1-219: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Material compatibility test, Method F19
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-17</b>
86A/2044/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-401	Optical fibre cables - Basic optical cable test procedures - Part 401: Electrical test methods - Short-circuit test (for OPGW, OPPC and OPAC), Method H1
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-17</b>
86A/2045/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-402	Optical Fibre Cables- Basic optical cable test procedures - Part 402: Electrical test methods - Lightning test (for OPGW, OPPC and OPAC), Method H2
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-07</b>
86B/4337/CDV - Draft IEC//EN 61300-3-7	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-7: Examinations and measurements - Wavelength dependence of attenuation and return loss of single mode components

<b>TK 91</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-24</b>
<b>91/1666/CDV - Draft IEC//EN IEC 61760-2</b>	Surface mounting technology - Part 2: Transportation and storage conditions of surface mounting devices (SMD) - Application guide
<b>TK 100</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-17</b>
<b>100/3479/CDV - Draft IEC//EN IEC 63087-1</b>	Measurement method for assistive listening functionality (TA 16)
<b>TK 111</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-24</b>
<b>prEN IEC 62321-10:2020</b>	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)
<b>TK 111</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-24</b>
<b>prEN IEC 62321-3-2:2020</b>	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-2: Screening - Fluorine, chlorine and bromine in polymers and electronics by combustion-ion chromatography (C-IC)
<b>Cen/Cenelec/CEN/CLC/JTC 5</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-06</b>
<b>prEN 16603-50</b>	Space engineering - Communications
<b>IEC/TC 27</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-31</b>
<b>27/1133/CDV - Draft IEC//EN 60519-6</b>	Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 6: Particular requirements for high frequency dielectric and microwave heating and processing equipment
<b>IEC/TC 55</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-07</b>
<b>55/1875/CDV - Draft IEC//EN IEC 60851-1</b>	Winding wires - Test methods - Part 1: General
<b>IEC/TC 80</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-17</b>
<b>80/968/CDV - Draft IEC//EN IEC 63173-1</b>	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Data Interface - Part 1: S-421 Route Plan Based on S-100
<b>IEC/TC 113</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-12-24</b>
<b>113/557/DTS - Draft IEC/TS 62607-6-19</b>	Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-19: Graphene-based material - Elemental composition: CS analyzer, ONH analyzer

### 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.

### Announce 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 2

#### **EN 60034-18-42:2017/A1:2020**

Rotating electrical machines - Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification tests  
[IEC 60034-18-42:2017/A1:2020]

### TK 9

#### **EN 50546:2020**

Railway applications - Rolling Stock - Three phase shore (external) supply system for rail vehicles and its connectors

---

**UK 23A****EN 50520:2020**

Cover plates and cover tapes for the protection and location warning of buried cables or buried conduits in underground installations

---

**TK 36****EN IEC 60120:2020**

Ball and socket couplings of string insulator units - Dimensions

[IEC 60120:2020]

---

**TK 36****EN IEC 60372:2020**

Locking devices for ball and socket couplings of string insulator units - Dimensions and tests

[IEC 60372:2020]

---

**TK 47****EN IEC 60749-20:2020**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20: Resistance of plastic encapsulated SMDs to the combined effect of moisture and soldering heat

[IEC 60749-20:2020]

---

**TK 57****EN 61850-7-1:2011/A1:2020**

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-1: Basic communication structure - Principles and models

[IEC 61850-7-1:2011/A1:2020]

---

**TK 62****EN IEC 60601-2-20:2020**

Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

[IEC 60601-2-20:2020]

---

**TK 77BC****EN IEC 61000-4-3:2020**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radiofrequency, electromagnetic field immunity test

[IEC 61000-4-3:2020]

---

**TK 81****EN IEC 62793:2020**

Protection against lightning - Thunderstorm warning systems

[IEC 62793:2020]

---

**TK 86****EN IEC 61290-1-1:2020**

Optical amplifiers - Test methods - Part 1-1: Power and gain parameters - Optical spectrum analyzer method

[IEC 61290-1-1:2020]

---

**TK 86****EN IEC 61300-2-56:2020**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedure - Part 2-56: Tests - Wind resistance of mounted housing

[IEC 61300-2-56:2020]

---

**TK 100****EN 60268-7:2011/A1:2020**

Sound system equipment - Part 7: Headphones and earphones

[IEC 60268-7:2010/A1:2020]

---

**TK 116****EN IEC 62841-2-6:2020**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

[IEC 62841-2-6:2020]

---

---

**TK 116****EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

---

**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 9****Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-04****SN EN 50367:2020**

Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen und Fahrzeuge - Kriterien zur Erreichung der technischen Kompatibilität zwischen Dachstromabnehmern und Oberleitung

*Applications ferroviaires - Systèmes de captage de courant - Critères techniques d'interaction entre le pantographe et la ligne aérienne de contact (réalisation du libre accès)*

Ersetzt/remplace: **SN EN 50367:2012+Amendments** ab/dès: **2023-07-27**

---

**TK 10****Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-26****SN EN IEC 60296:2020**

[IEC 60296:2020]: Flüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen - Isolieröle auf Mineralölbasis für elektrische Betriebsmittel

*Fluides pour applications électrotechniques - Huiles minérales isolantes pour matériel électrique*

Ersetzt/remplace: **SN EN 60296:2012** ab/dès: **2023-07-31**

---

**UK 23B****Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-26****SN EN IEC 63180:2020**

[IEC 63180:2020]: Verfahren für die Bestimmung der Funktionalität von Meldern - Passive Infrarotmelder für die Bewegungs- und Präsenzmeldung

*Méthodes de mesure et qualification de la plage de détection des détecteurs - Détecteurs infrarouges passifs pour la détection de mouvements de forte et de faible amplitude*

---

**TK 27****Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12****SN EN IEC 60779:2020**

[IEC 60779:2020]: Elektroerwärmungsanlagen und Anlagen für elektromagnetische Bearbeitungsprozesse - Prüfverfahren für Elektroschlacke-Umschmelzöfen

*Installations pour traitement électrothermique et électromagnétique - Méthodes d'essai des fours de refusion sous laitier électroconducteur*

Ersetzt/remplace: **SN EN 60779:2005** ab/dès: **2023-07-21**

---

**TK 29****Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-04****SN EN IEC 60263:2020**

[IEC 60263:2020]: Skalen und Größenverhältnisse zur Darstellung von Frequenzkurven und Polardiagrammen

*Échelles et dimensions des graphiques pour le tracé des courbes de réponse en fréquence et des diagrammes polaires*

---

**TK 45****Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-04****SN EN IEC 62859:2020**

[IEC 62859:2016]: Kernkraftwerke - Leittechnische Systeme - Anforderungen für die Koordinierung von Sicherheit und IT-Sicherheit

*Centrales nucléaires de puissance - Systèmes d'instrumentation et de contrôle-commande - Exigences pour coordonner sûreté et cybersécurité*

---

**TK 47****Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-04****SN EN IEC 62435-8:2020**

[IEC 62435-8:2020]: Elektronische Bauteile - Langzeitlagerung elektronischer Halbleiterbauelemente - Teil 8: Passive elektronische Bauelemente

*Composants électroniques - Stockage de longue durée des dispositifs électroniques à semiconducteurs - Partie 8 : Dispositifs électroniques passifs*

---

<b>TK 57</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-04</b>
<b>SN EN IEC 61970-301:2020</b>	[IEC 61970-301:2020]: Schnittstelle für Anwendungsprogramme für Netzführungssysteme (EMS-API) - Teil 301: Allgemeines Informationsmodell (CIM), Basismodell <i>Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie 301: Base de modèle d'information commun (CIM)</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61970-301:2017 ab/dès: 2023-07-31
<b>TK 59</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-26</b>
<b>SN EN 50193-1:2016/A1:2020</b>	Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer - Prüfverfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Chauffe-eau électriques instantanés - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction - Partie 1: Exigences générales</i>
<b>TK 59</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-26</b>
<b>SN EN 50193-2-1:2016/A1:2020</b>	Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer - Teil 2-1: Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften - Multifunktionelle Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer <i>Chauffe-eau électriques instantanés - Partie 2-1: Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction - Chauffe-eau électriques instantanés multifonctions</i>
<b>TK 59</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-26</b>
<b>SN EN 50193-2-2:2016/A1:2020</b>	Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer - Teil 2-2: Anforderungen an die Gebrauchseigenschaften - Durchfluss-Wassererwärmer für eine einzelne Zapfstelle - Effizienz <i>Chauffe-eau électriques instantanés - Partie 2-2 : Exigences d'aptitude à la fonction - Chauffe-eau instantané de douches à un seul point d'utilisation - Efficacité</i>
<b>TK 59</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-26</b>
<b>SN EN 50440:2015/A1:2020</b>	Effizienz von elektrischen Warmwasserspeichern für den Hausgebrauch und Prüfverfahren <i>Efficacité des chauffe-eau électriques à accumulation et méthodes associées</i>
<b>TK 59</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12</b>
<b>SN EN IEC 63169:2020</b>	[IEC 63169:2020]: Elektrische Haushalts- und ähnliche Kühl- und Gefriergeräte - Lebensmittelkonservierung <i>Appareils électrodomestiques et appareils de refroidissement et de réfrigération analogues - Conservation des aliments</i>
<b>TK 62</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12</b>
<b>SN EN 62366-1:2015/A1:2020</b>	[IEC 62366-1:2015/A1:2020]: Medizinprodukte - Teil 1: Anwendung der Gebrauchstauglichkeit auf Medizinprodukte <i>Dispositifs médicaux - Partie 1: Application de l'ingénierie de l'aptitude à l'utilisation aux dispositifs médicaux</i>
<b>TK 65</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-04</b>
<b>SN EN IEC 61804-3:2020</b>	[IEC 61804-3:2020]: Funktionsbausteine für die Prozessautomation und elektronische Gerätebeschreibungssprache - Teil 3: Elektronische Gerätebeschreibungssprache (EDDL) <i>Les dispositifs et leur intégration dans les systèmes de l'entreprise - Blocs fonctionnels (FB) pour les procédés industriels et le langage de description électronique de produit (EDDL) - Partie 3: Sémantique et syntaxe EDDL</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61804-3:2015 ab/dès: 2023-07-29
<b>TK 65</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-04</b>
<b>SN EN IEC 61804-4:2020</b>	[IEC 61804-4:2020]: Funktionsbausteine für die Prozessautomation und elektronische Gerätebeschreibungssprache - Teil 4: Interpretation von Gerätebeschreibungen <i>Les dispositifs et leur intégration dans les systèmes de l'entreprise - Blocs fonctionnels (FB) pour les procédés industriels et le langage de description électronique de produit (EDDL) - Partie 4: Interprétation EDD</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61804-4:2016 ab/dès: 2023-07-29

<b>TK 65</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-04</b>
<b>SN EN IEC 61804-5:2020</b>	[IEC 61804-5:2020]: Geräte und Geräteintegration in Unternehmenssysteme - Funktionsbausteine für die Prozessautomation und elektronische Gerätebeschreibungssprache - Teil 5: Bibliothek vorgefertigter Unterprogramme <i>Les dispositifs et leur intégration dans les systèmes de l'entreprise - Blocs fonctionnels (FB) pour les procédés industriels et le langage de description électronique de produit (EDDL) - Partie 5: Bibliothèque de Builtin EDDL</i>
Ersetzt/remplace: SN EN 61804-5:2015 ab/dès: 2023-07-29	
<b>TK 65</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-04</b>
<b>SN EN IEC 62443-3-2:2020</b>	[IEC 62443-3-2:2020]: IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 3-2: Sicherheitsrisikobeurteilung und Systemgestaltung <i>Sécurité des systèmes d'automatisation et de commande industriels - Partie 3-2: Évaluation des risques de sécurité pour la conception des systèmes</i>
Ersetzt/remplace: SN EN 62443-3-2:2015 ab/dès: 2023-07-28	
<b>TK 65</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-04</b>
<b>SN EN IEC 62541-11:2020</b>	[IEC 62541-11:2020]: OPC Unified Architecture - Teil 11: Zugang zu historischen Daten <i>Architecture unifiée OPC - Partie 11: Accès à l'Historique</i>
Ersetzt/remplace: SN EN 62541-11:2015 ab/dès: 2023-07-28	
<b>TK 65</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12</b>
<b>SN EN IEC 62541-12:2020</b>	[IEC 62541-12:2020]: OPC Unified Architecture - Teil 12: Erkundung und globale Dienste <i>Architecture unifiée OPC - Partie 12: Services globaux et de découverte</i>
Ersetzt/remplace: SN EN 62541-12:2015 ab/dès: 2023-07-27	
<b>TK 65</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12</b>
<b>SN EN IEC 62541-7:2020</b>	[IEC 62541-7:2020]: OPC Unified Architecture - Teil 7: Profile <i>Architecture unifiée OPC - Partie 7: Profils</i>
Ersetzt/remplace: SN EN 62541-7:2015 ab/dès: 2023-07-27	
<b>TK 65</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12</b>
<b>SN EN IEC 62541-8:2020</b>	[IEC 62541-8:2020]: OPC Unified Architecture - Teil 8: Zugriff auf Automatisierungsdaten <i>Architecture unifiée OPC - Partie 8: Accès aux données</i>
Ersetzt/remplace: SN EN 62541-8:2015 ab/dès: 2023-07-27	
<b>TK 65</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12</b>
<b>SN EN IEC 62541-9:2020</b>	[IEC 62541-9:2020]: OPC Unified Architecture - Teil 9: Alarne und Zustände <i>Architecture unifiée OPC - Partie 9: Alarmes et conditions</i>
Ersetzt/remplace: SN EN 62541-9:2015 ab/dès: 2023-07-23	
<b>TK 65</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12</b>
<b>SN EN IEC 62714-4:2020</b>	[IEC 62714-4:2020]: Datenaustauschformat für Planungsdaten industrieller Automatisierungssysteme - Automation Markup Language (AML) - Teil 4: Logik <i>Format d'échange de données pour une utilisation dans l'ingénierie des systèmes d'automatisation industrielle - Automation markup language - Partie 4: Logique</i>
Ersetzt/remplace: SN EN 62714-4:2008 ab/dès: 2023-06-30	
<b>TK 79</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12</b>
<b>SN EN 50131-2-4:2020</b>	Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 2-4: Anforderungen an Passiv-Infrarotdualmelder und Mikrowellenmelder <i>Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 2-4: Exigences pour détecteurs combinés à infrarouges passifs et à hyperfréquences</i>
Ersetzt/remplace: SN EN 50131-2-4:2008 ab/dès: 2023-06-30	

<b>TK 82</b> <b>SN EN IEC 61701:2020</b> [IEC 61701:2020]: Photovoltaik (PV-)Module - Salznebel-Korrosionsprüfung <i>Modules photovoltaïques (PV) - Essai de corrosion au brouillard salin</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61701:2012 ab/dès: 2023-07-16	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12</b>
<b>TK 86</b> <b>SN EN IEC 60794-1-215:2020</b> [IEC 60794-1-215:2020]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-215: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel - Umweltprüfverfahren - Prüfung des äußeren Gefrierens von Kabeln, Verfahren F15 <i>Câbles à fibres optiques - Partie 1-215: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Méthodes d'essais d'environnement - Essai de résistance au gel en extérieur des câbles, méthode F15</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-26</b>
<b>TK 86</b> <b>SN EN IEC 61753-1:2018/A1:2020</b> [IEC 61753-1:2018/A1:2020]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Betriebsverhalten - Teil 1: Allgemeines und Leitfaden <i>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance - Partie 1 : Généralités et recommandations</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-26</b>
<b>TK 86</b> <b>SN EN IEC 62614-1:2020</b> [IEC 62614-1:2020]: Lichtwellenleiter – Mehrmoden Anregungsbedingungen - Teil 1: Anforderungen an die Anregungsbedingungen für Mehrmoden-Dämpfungsmessungen <i>Fibronique - Conditions d'injection en multimodal - Partie 1 : Exigences des conditions d'injection pour la mesure de l'affaiblissement en multimodal</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62614:2010 ab/dès: 2023-07-15	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12</b>
<b>TK 88</b> <b>SN EN IEC 61400-5:2020</b> [IEC 61400-5:2020]: Windenergieanlagen - Teil 5: Rotorblätter von Windenergieanlagen <i>Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 5: Pales d'éoliennes</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12</b>
<b>TK 97</b> <b>SN EN IEC 63067:2020</b> [IEC 63067:2020]: Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befeuerung von Flughäfen - Steckverbinder - Allgemeine Anforderungen und Prüfungen <i>Installations électriques pour l'éclairage et le balisage des aérodromes - Dispositifs de connexion - Exigences générales et essais</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-26</b>
<b>TK 100</b> <b>SN EN 62105:2002</b> Digitales Tonrundfunk-System - Spezifikation für die Empfänger- Datenschnittstelle (RDI) <i>Système de radiodiffusion sonore numérique (DAB) - Spécification de l'interface de données du récepteur (RDI)</i> Ersetzt/remplace: SN EN 50255:1997 ab/dès: 1998-09-01	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-26</b>
<b>TK 100</b> <b>SN EN IEC 63034:2020</b> [IEC 63034:2020]: Mikrolautsprecher <i>Micro-haut-parleurs</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-26</b>
<b>TK 104</b> <b>SN EN IEC 60068-3-7:2020</b> [IEC 60068-3-7:2020]: Umgebungseinflüsse - Teil 3-7: Unterstützende Dokumentation und Leitfaden - Messungen in Temperaturprüfkammern für Prüfungen A (Kälte) und B (trockene Wärme) (mit Prüfgut) <i>Essais d'environnement - Partie 3-7: Documentation d'accompagnement et recommandations - Mesurages dans les chambres d'essai en température pour les essais A (froid) et B (chaleur sèche) (avec charge)</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60068-3-7:2002 ab/dès: 2023-08-11	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-11-04</b>

<b>TK 121A</b> <b>SN EN IEC 62656-8:2020</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-19</b> [IEC 62656-8:2020]: Standardisierte Übertragung und Registrierung von Ontologien für Produkte mittels Datenpaketen - Teil 8: Webservice-Schnittstelle für Datenpakete <i>Enregistrement d'ontologie de produits normalisés et transfert par paquets de données - Partie 8: Interface de service Web pour les paquets de données</i>
<b>TK 215</b> <b>SN EN 50174-1:2018/A1:2020</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-09-07</b> Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 1: Installationsspezifikation und Qualitätssicherung <i>Technologies de l'information - Installation de câblages - Partie 1 : Spécification de l'installation et assurance de la qualité</i>
<b>TK CISPR</b> <b>SN EN IEC 55016-1-4:2019/A1:2020</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12</b> [CISPR 16-1-4:2019/A1:2020]: 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 <i>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</i>
<b>CENELEC/SR 90</b> <b>SN EN IEC 61788-26:2020</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12</b> [IEC 61788-26:2020]: Supraleitfähigkeit - Teil 26: Messung des kritischen Stroms - Kritischer DC-Strom von RE-Ba-Cu-O Komposit Supraleitern <i>Supraconductivité - Partie 26: Mesurage du courant critique - Courant critique continu des composites supraconducteurs de RE-Ba-Cu-O</i>
<b>CENELEC/TC 55</b> <b>SN EN IEC 60317-0-6:2020</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12</b> [IEC 60317-0-6:2020]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 0-6: Allgemeine Anforderungen - Runddrähte aus Kupfer, blank oder lackisiert, mit Glasgewebe umspolnen und mit Harz oder Lack imprägniert <i>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-6: Exigences générales - Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre imprégnées de résine ou de vernis</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 60317-0-6:2001+Amendments</b> ab/dès: <b>2023-07-14</b>
<b>CENELEC/TC 55</b> <b>SN EN IEC 60317-60-1:2020</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-26</b> [IEC 60317-60-1:2020]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 60-1: Flachdrähte aus Kupfer, mit Polyesterglasfasern umspolnen und verschmolzen, nicht lackiert, blank oder lackisiert, Temperaturindex 155 <i>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 60-1: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues non vernies, d'indice de température 155</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 60317-60:2012</b> ab/dès: <b>2023-07-27</b>
<b>CENELEC/TC 55</b> <b>SN EN IEC 60317-60-2:2020</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12</b> [IEC 60317-60-2:2020]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 60-2: Flachdrähte aus Kupfer, mit Polyesterglasfasern umspolnen, imprägniert mit Harz oder Lack, blank oder lackisiert, Temperaturindex 155 <i>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 60-2: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester imprégnées de résine ou de vernis, d'indice de température 155</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 60317-60:2012</b> ab/dès: <b>2023-07-27</b>

---

**CENELEC/TC 55** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12****SN EN IEC 60317-70-1:2020**

[IEC 60317-70-1:2020]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 70-1: Runddrähte aus Kupfer, blank oder lackisiert, mit Polyesterglasfasern umspunnen und verschmolzen und nicht imprägniert, Temperaturindex 155

*Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 70-1: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues non vernies, d'indice de température 155*

Ersetzt/remplace: SN EN 60317-70:2017 ab/dès: 2023-07-27

---

**CENELEC/TC 55** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12****SN EN IEC 60317-70-2:2020**

[IEC 60317-70-2:2020]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 70-2: Runddrähte aus Kupfer, blank oder lackisiert, mit Polyesterglasfasern umspunnen, imprägniert mit Harz oder Lack, Temperaturindex 155

*Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 70-2: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester imprégnées de vernis ou de résine, d'indice de température 155*

Ersetzt/remplace: SN EN 60317-70:2017 ab/dès: 2023-07-27

---

**CENELEC/TC 55** **Gültig ab/ valable à partir du 2020-10-12****SN EN IEC 60317-82:2020**

[IEC 60317-82:2020]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 82: Flachdrähte aus Kupfer, lackisiert mit Polyesterimid, Klasse 200

*Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 82: Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec polyesterimide, de classe 200*

---