

WIR BERATEN SIE GERNE
 VERKAUF: +43 1 5876373 - 540
 TECHNIK & RECHT: +43 1 5876373 - 530
ove@ove.at

Nachrichten des Österreichischen Elektrotechnischen Komitees beim OVE

| INHALTSVERZEICHNIS | Seite |
|---|-------|
| Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien | 1 |
| Neue OVE-Entwürfe | 2 |
| Neue Entwürfe von IEC und CENELEC | 5 |
| Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE | 6 |
| Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts | 7 |
| Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE | 8 |
| Amtsblatt der Europäischen Union | 14 |
| Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich | 14 |
| Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen | 14 |

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 55016-2-3:2019-07-01
 Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messung der gestrahlten Störaussendung – (CISPR 16-2-3:2016) € 144,96
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 55016-2-3:2014-12-01

OVE EN 61000-2-2:2019-07-01
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 2-2: Umgebungsbedingungen – Verträglichkeitspegel für niederfrequente leitungsgeführte Störgrößen und Signalübertragung in öffentlichen Niederspannungsnetzen (IEC 61000-2-2:2002 + A1:2017) € 71,52
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61000-2-2:2003-04-01

OVE EN 61000-4-11:2019-07-01
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren – Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen – (IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017) € 61,60
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61000-4-11:2005-04-01

TK G: Geräte

OVE EN 50594:2019-07-01
 Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften für Wäschetrockner für den gewerblichen Gebrauch € 102,32

OVE EN 50597:2019-07-01
 Energieverbrauch von Verkaufsautomaten € 54,48
 Ersatz für OVE EN 50597:2016-06-01

OVE EN 50640:2019-07-01
 Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften für Waschmaschinen für den gewerblichen Gebrauch € 144,96

OVE TR 50674:2019-07-01
 Leitlinien für die Verifizierung von Geräten für den Hausgebrauch im Hinblick auf Energiekennzeichnung und Ökodesign € 61,60

OVE EN 60529/AC2:2019-07-01
 Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) € 0,00
 Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 60529:2014-11-01

OVE EN IEC 62885-5:2019-07-01
 Geräte zur Oberflächenreinigung – Teil 5: Hochdruckreiniger und Dampfreiniger für den Hausgebrauch und den gewerblichen Gebrauch – Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften – (IEC 62885-5:2018) € 32,48

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN 60068-2-74:2019-07-01
 Umgebungseinflüsse – Teil 2-74: Prüfverfahren – Prüfung Xc: Verunreinigung durch Flüssigkeiten (IEC 60068-2-74:1999 + A1:2018) € 42,64
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60068-2-74:2000-06-01

OVE EN 61643-11/AC:2019-07-01
 Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung – Teil 11: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungsanlagen – Anforderungen und Prüfungen € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN 61643-11:2019-04-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50136-1:2019-07-01
 Alarmanlagen – Alarmübertragungsanlagen und -einrichtungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen an Alarmübertragungsanlagen € 71,52
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50136-1:2012-10-01

OVE EN IEC 61191-1:2019-07-01
 Elektronikaufbauten auf Leiterplatten Teil 1: Fachspezifikation – Anforderungen an gelötete elektrische und elektronische Baugruppen unter Verwendung der Oberflächenmontage und verwandter Montagetechniken (IEC 61191-1:2018) € 121,36
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61191-1:2014-03-01

* Preise 2019 für Download (exkl. 10 % USt.)
 (vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN IEC 62923-1:2019-07-01

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Bridge alert management – Part 1: Operational and performance requirements, methods of testing and required test results – (IEC 62923-1:2018) € 252,56

TK K: Kabel und Leitungen**OVE EN IEC 61291-1:2019-07-01**

Lichtwellenleiter-Verstärker – Teil 1: Fachgrundspezifikation (IEC 61291-1:2018) € 93,12

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61291-1:2013-04-01

OVE EN IEC 61755-6-2:2019-07-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Optische Schnittstellen von Lichtwellenleiter-Steckverbindern – Teil 6-2: Verbindung von nicht abgeschrägten Mehrmodenfasern mit 50 µm Kerndurchmesser mit physikalischem Kontakt zum Einsatz in Referenzsteckverbinder-Anwendungen bei einer Wellenlänge von 850 nm unter Verwendung von herkömmlichen biegeempfindlichen Fasern (IEC 61755-6-2:2018) € 61,60

TK MR: Mess- und Regelungstechnik**OVE EN IEC 61987-92:2019-07-01**

Industrielle Leittechnik – Datenstrukturen und -elemente in Katalogen der Prozessleittechnik – Teil 92: Merkmaleleiten (ML) für Messeinrichtungen für den elektronischen Datenaustausch – Merkmaleleiten für bestimmte Aspekte (IEC 61987-92:2018) € 83,20

OVE EN 62351-3:2019-07-01

Management von Systemen der Energietechnik und zugehöriger Datenaustausch – Daten- und Kommunikationssicherheit – Teil 3: Sicherheit von Kommunikationsnetzen und Systemen – Profile einschließlich TCP/IP (IEC 62351-3:2014 + A1:2018) € 42,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62351-3:2015-07-01

OVE EN 62488-2:2019-07-01

Power line communication systems for power utility applications – Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC – (IEC 62488-2:2017) € 172,40

OVE EN IEC 62881:2019-07-01

Ursache-Wirkungstabelle – (IEC 62881:2018) € 42,64

TK TM: Traktion und Motorik**OVE TR 50542-1:2019-07-01**

Railway applications – Driver's cab train display controller (TDC) – Part 1: General architecture € 54,48

OVE TR 50542-2:2019-07-01

Railway applications – Driver's cab Train Display Controller (TDC) – Part 2: Display systems FIS € 32,48

OVE TR 50542-3:2019-07-01

Railway applications – Driver's cab train Display Controller (TDC) – Part 3: Other train systems FIS € 32,48

Ohne Zuordnung zu einem TK (Avionics)**OVE EN IEC 62239-1:2019-07-01**

Luftfahrtelctronik-Prozessmanagement – Managementplan – Teil 1: Erstellung und Überarbeitung eines Managementplanes für elektronische Bauelemente – (IEC 62239-1:2018) € 186,00

OVE-Richtlinien ***TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen****OVE-Richtlinie R 12-2/AC:2019-07-01**

Brandschutz in elektrischen Anlagen – Teil 2: Ergänzende brandschutztechnische Anforderungen an elektrische Betriebsstätten und an elektrische Kabel- und Leitungsanlagen in elektrischen Niederspannungsanlagen € 0,00

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte**OVE-Richtlinie R 14:2019-07-01**

Installationsrohrsysteme für elektrische Anlagen – Einteilung, Anwendung, Verlegung und Prüfung € 42,64

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit**OVE-Richtlinie R 27:2019-07-01**

Verfahren zum Nachweis der Einhaltung der Auslöswerte gemäß Verordnung Elektromagnetische Felder im Bereich elektrischer Energieversorgungsanlagen für Frequenzen von 0 bis 100 kHz € 121,36

Neue OVE-Entwürfe *

Die Entwürfe liegen zur Stellungnahme durch die Öffentlichkeit auf und sind im Österreichischen Verband für Elektro-technik OVE sowie bei Austrian Standards International ASI erhältlich.

Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden vom OVE entgegengenommen und an das zuständige Technische Komitee im OVE weitergeleitet.

Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an die OEK-Geschäftsstelle (ove@ove.at).

Verwenden Sie für Ihre Stellungnahmen/Änderungsvorschläge das entsprechende Formular im Internet. Download unter <http://www.ove.at/oek/einspruch.htm>

Eine weitere Möglichkeit, Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an die OEK-Geschäftsstelle zu übermitteln, bietet das **Online-Entwurfsportal** unter www.ove.at/entwurfportal

(1) Einspruchsfrist: 1. Juli 2019**Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen****TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen****OVE EN IEC 61701/Entwurf:2019-06-01**

Salt mist corrosion testing of photovoltaic (PV) modules Ident mit IEC 82/1564/CDV Ident mit prEN IEC 61701:2019 € 16,40

OVE EN IEC 62061/Entwurf:2019-06-01

Safety of machinery – Functional safety of safety-related control systems Ident mit IEC 44/847/CDV Ident mit prEN IEC 62061:2019 € 60,80

OVE EN 62788-1-6/A1/Entwurf:2019-06-01

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-6: Encapsulants – Test methods for determining the degree of cure in Ethylene-Vinyl Acetate Ident mit IEC 82/1572/CDV Ident mit EN 62788-1-6:2017/prA1:2019 € 12,80

TK G: Geräte**OVE EN IEC 62885-4/Entwurf:2019-06-01**

Surface cleaning appliances – Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use – Methods for measuring the performance Ident mit IEC 59F/373/CDV Ident mit prEN IEC 62885-4:2019 € 19,20

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen**OVE EN 50110-2/Entwurf:2019-06-01**

Operation of electrical installations – Part 2: National annexes Ident mit prEN 50110-2:2019 € 22,88

* Preise 2019 für Download (exkl. 10 % USt.)

(vorbehaltlich Änderungen)

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**OVE EN 50698/Entwurf:2019-06-01**

Home and Building Electronic Systems (HBES) and BACS – Electrical safety and EMC requirements for radio equipment
Ident mit prEN 50698:2019 € 12,80

OVE EN IEC 60352-3/Entwurf:2019-06-01

Solderless connections – Part 3: Accessible insulation displacement (ID) connections – General requirements, test methods and practical guidance
Ident mit prEN IEC 60352-3:2019 € 19,20

OVE EN IEC 60352-4/Entwurf:2019-06-01

Solderless connections – Part 4: Non-accessible insulation displacement (ID) connections General requirements, test methods and practical guidance
Ident mit prEN IEC 60352-4:2019 € 22,88

OVE EN IEC 61108-5/Entwurf:2019-06-01

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Global navigation satellite systems (GNSS) – Part 5: BeiDou navigation satellite system (BDS) – Receiver e-quipment – Performance requirements, methods of testing and required test results
Ident mit IEC 80/922/CDV
Ident mit prEN IEC 61108-5:2019 € 19,20

OVE EN IEC 61169-1-4/Entwurf:2019-06-01

Radio-frequency connectors – Part 1-4: Electrical test methods – voltage standing wave ratio, return loss and reflection coefficient
Ident mit IEC 46F/454/CDV
Ident mit prEN IEC 61169-1-4:2019 € 16,40

OVE EN IEC 61169-15/Entwurf:2019-06-01

Radio-frequency connectors – Part 15: R.F. coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 4.13 mm (0.163 in) with screw coupling – Characteristic impedance 50 ohms (Type SMA)
Ident mit IEC 46F/455/CDV
Ident mit prEN IEC 61169-15:2019 € 19,20

OVE EN IEC 61169-63/Entwurf:2019-06-01

Radio frequency connectors – Part 63: Sectional specification – RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0,256 in) with bayonet lock – Characteristic impedance 75 ohms (type BNC)
Ident mit IEC 46F/457/CDV
Ident mit prEN IEC 61169-63:2019 € 19,20

OVE EN IEC 61924-2/Entwurf:2019-06-01

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Integrated navigation systems – Part 2: Modular structure for INS – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
Ident mit IEC 80/923/CDV
Ident mit prEN IEC 61924-2:2019 € 43,60

ÖVE/ÖNORM EN 302 066 V2.2.0/Entwurf:2019-06-01 Short Range Devices (SRD); Ground- and Wall- Probing Radio determination (GPR/WPR) devices; Harmonised Standard for access to radio spectrum
Ident mit Draft ETSI EN 302 066 V2.2.0 (2019-04) € 19,20

ÖVE/ÖNORM EN 303 347-1 V1.1.0/Entwurf:2019-06-01 Meteorological Radars; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 1: S band Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 2 700 MHz to 2 900 MHz
Ident mit Draft ETSI EN 303 347-1 V1.1.0 (2019-04) € 19,20

ÖVE/ÖNORM EN 303 347-2 V1.1.0/Entwurf:2019-06-01 Meteorological Radars; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 2: C band Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 5 250 MHz to 5 850 MHz
Ident mit Draft ETSI EN 303 347-2 V1.1.0 (2019-04) € 19,20

ÖVE/ÖNORM EN 303 347-3 V1.1.0/Entwurf:2019-06-01

Meteorological Radars; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 3: X band Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 9 300 MHz to 9 500 MHz
Ident mit Draft ETSI EN 303 347-3 V1.1.0 (2019-04) € 19,20

TK K: Kabel und Leitungen**OVE EN IEC 61757-4-3/Entwurf:2019-06-01**

Fibre optic sensors – Part 4-3: Electric current measurement – Polarimetric method
Ident mit IEC 86C/1578/CDV
Ident mit prEN IEC 61757-4-3:2019 € 26,48

TK MP: Medizinprodukte**OVE EN IEC 61223-3-6/Entwurf:2019-06-01**

Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-6 Acceptance and Constancy tests – Imaging performance of mammographic tomosynthesis mode of operation of mammographic X-Ray equipment
Ident mit IEC 62B/1127/CDV
Ident mit prEN IEC 61223-3-6:2019 € 26,48

OVE EN 61810-1/A1/Entwurf:2019-06-01

Electromechanical elementary relays – Part 1: General and safety requirements
Ident mit IEC 94/450/CDV
Ident mit EN 61810-1:2015/prA1:2019 € 10,08

TK MR: Mess- und Regelungstechnik**OVE EN IEC 61557-11/Entwurf:2019-06-01**

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 11: Effectiveness of residual current monitors (RCMs) type A and type B in TT, TN and IT systems
Ident mit IEC 85/676/CDV
Ident mit prEN IEC 61557-11:2019 € 19,20

OVE EN IEC 62828-4/Entwurf:2019-06-01

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 4: Specific procedures for level transmitters
Ident mit IEC 65B/1151/CDV
Ident mit prEN IEC 62828-4:2019 € 26,48

OVE EN IEC 62828-5/Entwurf:2019-06-01

Reference conditions and procedures for testing Industrial and process measurement transmitters – Part 5: Specific procedures for flow transmitters
Ident mit IEC 65B/1152/CDV
Ident mit prEN IEC 62828-5:2019 € 19,20

TK TM: Traktion und Motorik**OVE EN 50702/Entwurf:2019-06-01**

Railway applications – Rolling stock – Third rail current collectors (shoegear): Characteristics and tests
Ident mit prEN 50702:2019 € 19,20

(2) Einspruchsfrist: 15. Juli 2019**Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen****TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen****OVE HD 60364-5-54/A1/Entwurf:2019-06-15**

Low-voltage electrical installations – Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment – Earthing arrangements and protective conductors
Ident mit IEC 64/2370/CDV
Ident mit HD 60364-5-54:2011/prA1:2019 € 19,20

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**OVE EN IEC 60825-2/Entwurf:2019-06-15**

Safety of laser products – Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCSS)

Ident mit IEC 76/622/CDV

Ident mit prEN IEC 60825-2:2019 € 26,48

OVE EN IEC 62435-7/Entwurf:2019-06-15

Long-term storage of electronic components – Part 7: Micro-electromechanical devices

Ident mit IEC 47/2555/CDV

Ident mit prEN IEC 62435-7:2019 € 19,20

ÖVE/ÖNORM EN 302 663 V1.3.0/Entwurf:2019-06-15

Intelligent Transport Systems (ITS); ITS-G5 Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band

Ident mit Draft ETSI EN 302 663 V1.3.0 (2019-05) € 19,20

ÖVE/ÖNORM EN 303 613 V1.1.0/Entwurf:2019-06-15

Intelligent Transport Systems (ITS); LTE-V2X Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band

Ident mit Draft ETSI EN 303 613 V1.1.0 (2019-05) € 19,20

TK K: Kabel und Leitungen**OVE EN IEC 60317-0-2/Entwurf:2019-06-15**

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-2: General requirements – Enamelled rectangular copper wire

Ident mit IEC 55/1756/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-0-2:2019 € 19,20

OVE EN IEC 60317-0-4/Entwurf:2019-06-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-4: General requirements – Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire

Ident mit IEC 55/1757/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-0-4:2019 € 19,20

OVE EN IEC 60317-12/Entwurf:2019-06-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120

Ident mit IEC 55/1758/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-12:2019 € 12,80

OVE EN IEC 60317-17/Entwurf:2019-06-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105

Ident mit IEC 55/1759/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-17:2019 € 12,80

OVE EN IEC 60317-18/Entwurf:2019-06-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120

Ident mit IEC 55/1760/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-18:2019 € 12,80

OVE EN IEC 60317-25/Entwurf:2019-06-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200

Ident mit IEC 55/1761/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-25:2019 € 12,80

OVE EN IEC 60317-60-1/Entwurf:2019-06-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 60-1: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155

Ident mit IEC 55/1762/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-60-1:2019 € 12,80

OVE EN IEC 60317-60-2/Entwurf:2019-06-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 60-2: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155

Ident mit IEC 55/1763/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-60-2:2019 € 12,80

OVE EN IEC 60317-62/Entwurf:2019-06-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 62: Polyester glass fibre wound, minimum class 200 resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200

Ident mit IEC 55/1764/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-62:2019 € 12,80

OVE EN IEC 60317-70-1/Entwurf:2019-06-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 70-1: Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155

Ident mit IEC 55/1765/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-70-1:2019 € 12,80

OVE EN IEC 60317-70-2/Entwurf:2019-06-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 70-2: Polyester glass-fibre wound resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155

Ident mit IEC 55/1766/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-70-2:2019 € 12,80

OVE EN IEC 60317-82/Entwurf:2019-06-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200

Ident mit IEC 55/1769/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-82:2019 € 12,80

TK MR: Mess- und Regelungstechnik**OVE EN 61784-3-12/A1/Entwurf:2019-06-15**

Industrial communication networks – Profiles – Part 3-12: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 12

Ident mit IEC 65C/960/CDV

Ident mit EN 61784-3-12:2010/prA1:2019 € 10,08

OVE EN IEC 62714-4/Entwurf:2019-06-15

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation Markup Language – Part 4: Logic

Ident mit IEC 65E/654/CDV

Ident mit prEN IEC 62714-4:2019 € 46,32

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik**OVE EN IEC 60455-3-8/Entwurf:2019-06-15**

Resin based reactive compounds used for electrical insulation – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 8: Resins for cable accessories

Ident mit IEC 15/881/CDV

Ident mit prEN IEC 60455-3-8:2019 € 19,20

Nationale Eigenarbeitenungen**TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte****OVE E 8684-1/Entwurf:2019-06-15**

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 60,80

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

Die Entwürfe sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik erhältlich. Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden von der Geschäftsstelle (OEK) entgegengenommen und an das zuständige Technische Komitee zur Bearbeitung weitergeleitet. Die in Klammern angegebenen Einspruchsfristen gelten für die nationale Abstimmung.

Entwürfe von IEC und CENELEC, die gleichzeitig als ÖVE-Entwürfe dem öffentlichen Einspruchsverfahren unterzogen werden, sind in dieser Aufstellung nicht enthalten. (Siehe Abschnitt ‚Neue ÖVE-Entwürfe‘).

Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an die OEK-Geschäftsstelle (ove@ove.at).

Verwenden Sie für Ihre Stellungnahmen/Änderungsvorschläge das entsprechende Formular im Internet. Download unter <http://www.ove.at/oek/einspruch.htm>

IEC

TC 14 – Power transformers

14/1010/DTR

Power transformers – Part 26: Functional requirements of insulating liquids for use in power transformers (2019-07-05)

SC 18A – Electric cables for ships and mobile and fixed off-shore units

18A/419/CDV

Electrical installations in ships – Part 354: Single- and three-core power cables with extruded solid insulation for rated voltages 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) (2019-08-23)

18A/420/CDV

Electrical installations in ships – Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications (2019-08-23)

TC 20 – Electric cables

20/1868/CDV

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV ($U_m = 36$ kV) up to 150 kV ($U_m = 170$ kV) - Test methods and requirements (2019-08-23)

20/1869/CDV

Charging cables for electric vehicles for rated voltages up to and including 0,6/1 kV - Part 4-1: Cables for DC charging according to mode 4 of IEC 61851-1 (2019-08-23)

TC 22 – Power electronic systems and equipment

22/306/DTR

Semiconductor converters – General requirements and line commutated converters – Part 1-2: Application guide (2019-06-28)

TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects

44/849/DTR

Safety of machinery – Safety-related sensors used for protection of person – Part 2: Examples of application (2014-03-21)

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/651/CDV

Semiconductor devices – Part 5-9: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the internal quantum efficiency based on the temperature-dependent electroluminescence (2019-08-09)

47E/652/CDV

Semiconductor devices – Part 5-10: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the internal quantum efficiency based on the room-temperature reference point (2019-08-09)

47E/653/CDV

Semiconductor devices – Part 5-11: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of radiative and non-radiative currents of light emitting diodes (2019-08-09)

47E/655/CDV

Semiconductor devices – Part 5-5: Optoelectronic devices – Photocouplers (2019-08-23)

SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use

61C/794/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors (2019-08-02)

SC 61D – Appliances for air-conditioning for household and similar purposes

61D/430/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-104: Particular requirements for appliances to recover and/or recycle refrigerant from air conditioning and refrigeration equipment (2019-08-02)

SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice

62A/1331/DTR

Medical devices – Guidance on the application of ISO 14971 (2019-07-05)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/1690/CDV

Non-invasive sphygmomanometers – Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type (2019-08-16)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/1595/DTS

Guidelines for effective quality assurance of power conversion equipment for photovoltaic systems (2019-08-23)

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

86C/1597/DTR

Optical amplifiers – Design guides – Part 3: Classification, characteristics and applications (2019-06-28)

TC 87 – Ultrasonics

87/718/DTS

Ultrasonics – Methods for the characterisation of the ultrasonic properties of materials. (2019-08-02)

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1583/DTR

Printed board assemblies – Part 7: Technical cleanliness of components and printed board assemblies (2019-07-19)

TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test

104/839/DTR

Environmental conditions – Vibration and shock of electro-technical equipment – Part 7: Transportation by rotary wing aircraft (2019-07-19)

TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure

TC 107 – Process management for avionics

107/355/DTR

Process management for avionics – Atmospheric radiation effects – Part 8: Awareness guide related to proton, electron, pion, muon fluxes and single event effects in avionics electronic equipment (2019-06-28)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1102/DTR

Durability test methods for electronic displays – Part 2-12: Environmental tests – Environmental conditions of use, storage and transportation of electronic displays (2019-07-12)

TC 119 – Printed Electronics**119/262/CDV**

Printed electronics – Part 201-2: Materials – Evaluation method of stretchable substrates (2019-07-26)

119/267/CDV

Printed electronics – Part 202-7: Printed films – Measurement of peel strength for printed layer on flexible substrate by 90° peel method (2019-08-23)

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities**SyCSmartCities/87/CDV**

Smart Cities – City Service Continuity against disasters – the role of the electrical supply (2019-08-09)

SyC Smart Energy – Smart Energy**SyCSmartEnergy/105/DTS**

Use Case methodology – Part 4: Best Practices in Use Case Development for IEC standardization processes and some examples for application outside standardization (2019-06-21)

CENELEC**CLC/FprTS 50586**

Open Smart Grid Protocol (OSGP) (2019-07-26)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE**Neue Normungsvorhaben von IEC**TC 14 – Power transformers**14/1011/NP**

Power transformers – Part 22-8: Power transformer and reactor fittings – Devices suitable for use in communication networks

SC 17C – High-voltage switchgear and controlgear assemblies**17C/711/NP**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 316: Mobile substation using air and gas-Insulated switchgear assemblies

17C/712/NP

High-voltage switchgear and controlgear – Part 317 DC gas-insulated switchgear assemblies

SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems**22F/529/NP**

Water cooling system for power electronics used in electrical transmission and distribution systems

TC 47 – Semiconductor devices**47/2576/NP**

Semiconductor devices – Reliability test method for silicon carbide discrete metal-oxide semiconductor field effect transistors – Part 1: Test method for bias temperature instability

47/2577/NP

Semiconductor devices – Reliability test method for silicon carbide discrete metal-oxide semiconductor field effect transistors – Part 2: Test method for bipolar degradation by body diode operating

47/2578/NP

Semiconductor devices – Reliability test method of on-stress reliability by inductive load switching for gallium nitride transistors

TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances**59/707/NP**

Household and similar electrical air cleaning appliances – Measurement of performance – Part 2-X: Particular requirements for fresh-air air cleaners

TC 91 – Electronics assembly technology**91/1581/NP**

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-301: Test methods for printed board assemblies – Soldering paste using fine solder powders

TC 119 – Printed Electronics**119/273/NP**

Future IEC 62899-202-9 ED1 : Materials – Guidelines for printed patterns for mechanical test

TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems**120/153/NP**

International electrotechnical vocabulary (IEV) – Part 631: Electrical energy storage systems

SyC Smart Energy – Smart Energy**SyCSmartEnergy/107/NP**

SRD : Interfaces of smart grid users with other smart grid stakeholders – standardisation landscape

Neue Normungsvorhaben von CENELECCLC/TC 14 – Power transformers**EN 5XXXX-1**

Power transformer – Part 1: Additional European general requirements

EN 5XXXX-2-1

Power transformers – Part 2-1: Medium power transformers – Energy Performance

EN 5XXXX-3-1

Power transformer – Part 3-1: Large power transformers – Energy Performance

CLC/TC 46X – Communication cables**prEN 50288-12-2**

Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control – Part 12-2: Sectional specification for screened cables characterised from 1 MHz up to 2000 MHz – Work Area cables

prEN 50288-13-1

Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control – Part 13-1: Sectional specification for outer screened cables characterised up to 2000 MHz – Horizontal and building backbone cables

prEN 50288-13-2

Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control – Part 13-2: Sectional specification for outer screened cables characterised from 1 MHz up to 2000 MHz – Work Area cables

CLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances**EN 60312-1:2017/prAA**

Vacuum cleaners for household use – Part 1: Dry vacuum cleaners – Methods for measuring the performance

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances**EN 60335-2-2:2010/prA12**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

CLC/TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)**EN 55020:2007/prA13**

Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Immunity characteristics - Limits and methods of measurement

CEN-CLC/JTC 5 – Space**EN 16602-60-14**

Space product assurance – Relifing procedure – EEE components

prEN ISO 26900

Space data and information transfer systems – Orbit data messages

prEN ISO 17107

Space data and information transfer systems – XML specification for navigation data messages

prEN ISO 13526

Space data and information transfer systems – Tracking data message

prEN ISO 19389

Space data and information transfer systems – Conjunction data message

prEN ISO 13541

Space data and information transfer systems – Attitude data messages

prEN XXXX

Security attacks modelling and definition of performance features and metrics related to security

prEN XXXX

Specification of the test facilities, definition of test scenarios, description and validation of the procedures for field tests related to security performance of GNSS based positioning terminals

prEN XXXX

Metrics and performance levels detailed definition

prEN XXXX

Field tests definition for basic performances

prEN XXXX

Mathematical PVT error model

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE**TK E**

OVE E 8015 „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden“

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2015-03

geplante Veröffentlichung: 2019-12

TK H

OVE E 8390-1 „Dokumente der Elektrotechnik – Teil 1: Umfang von Elektro-Installationsplänen“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H31

Start: 2014-10

geplante Veröffentlichung: 2019-12

**Neugründungen von Gremien bei
IEC, CENELEC, OVE
Call for experts**

IEC

SC 17C – High-voltage switchgear and controlgear assemblies

17C/713/AC

Call for experts to MT 22: IEC 62271-207:2012 Ed. 2.0 High-voltage switchgear and controlgear – Part 207: Seismic qualification for gas-insulated switchgear assemblies for rated voltages above 52 kV

TC 31 – Equipment for explosive atmospheres

31/1478/AC

TC 31/WG 54 Reference point for TC 31 standards as a basic safety publication – Call for Experts

SC 31G – Intrinsically-safe apparatus

31G/303//AC

TC 31/WG 54 Reference point for TC 31 standards as a basic safety publication – Call for Experts

SC 31J – Classification of hazardous areas and installation requirements

31J/291/AC

TC 31/WG 54 Reference point for TC 31 standards as a basic safety publication – Call for Experts

SC 31M – Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres

31M/142/AC

TC 31/WG 54 Reference point for TC 31 standards as a basic safety publication – Call for Experts

TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances

59/705/AC

Call for experts for the new WG 18, Uncertainty

TC 81 – Lightning protection

81/623/AC

MT 20: Maintenance of IEC TR 62713 – Call for experts

TC 99 – System engineering and erection of electrical power installations in systems with nominal voltages above 1 kV a.c. and 1,5 kV d.c., particularly concerning safety aspects

99/231/AC

WG 13: Insulation co-ordination for HVDC systems – Call for experts

TC 105 – Fuel cell technologies

105/735/AC

Call for experts for AHG 10 – Performance Test Methods Including Erms Control for Multiple Small Stationary Fuel Cell CHP Systems

TC 115 – High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV

115/211/AC

JAHG 1: Control and protection systems for high-voltage direct current (HVDC) power transmission systems – Functional performance tests – Call for experts

115/212/AC

JMT5: Maintenance Team for IEC 60919 series managed by SC22F – Call for experts

PC 127 – Low-voltage auxiliary power systems for electric power plants and substations

127/1/AC

Secretariat and Establishment of IEC PC 127

CIS/H – Limits for the protection of radio services

CIS/H/395/AC

MT 7: Maintenance of CISPR TR 16-4-4 – Call for experts

SyCLVDC – Low Voltage Direct Current and Low Voltage Direct Current for Electricity Access

SyCLVDC/65/AC

WG 2: Use-Cases for public LVDC distribution – Call for Experts

SyCLVDC/66/AC

WG 3: Parameters for protection and safety in DC – Call for Experts

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

OVE

dzt. kein Eintrag.

Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 60099-6:2019

Surge arresters – Part 6: Surge arresters containing both series and parallel gapped structures – System voltage of 52 kV and less

IEC 61293:2019 PRV

Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply – Safety requirements

IEC 62271-107:2019 Redline version

High-voltage switchgear and controlgear – Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

IEC 62271-107:2019

High-voltage switchgear and controlgear – Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

IEC/IEEE 82079-1:2019

Preparation of information for use (instructions for use) of products – Part 1: Principles and general requirements

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60364-8-1:2019/COR1:2019

Corrigendum 1 – Low-voltage electrical installations – Part 8-1: Functional aspects – Energy efficiency

IEC 60479-2:2019

Effects of current on human beings and livestock – Part 2: Special aspects

IEC 61820-1:2019

Electrical installations for aeronautical ground lighting at aerodromes – Part 1: Fundamental principles

IEC TS 62257-7-4:2019

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 7-4: Generators – Integration of solar with other forms of power generation within hybrid power systems

IEC TS 62998-1:2019

Safety of machinery – Safety-related sensors used for the protection of persons

IEC TS 63019:2019

Photovoltaic power systems (PVPS) – Information model for availability

IEC TR 63074:2019

Safety of machinery – Security aspects related to functional safety of safety-related control systems

Elektromagnetische Verträglichkeit

CISPR 16-1-1:2019

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Measuring apparatus

IEC 61000-4-18:2019

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-18: Testing and measurement techniques – Damped oscillatory wave immunity test

IEC 62209-2:2010+AMD1:2019 CSV

Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Human models, instrumentation, and procedures – Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)

IEC 62209-2:2010/AMD1:2019

Amendment 1 – Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Human models, instrumentation, and procedures – Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60050-485:2019 PRV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 485: Fuel cell technologies

IEC 61400-21-1:2019

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

IEC 61400-26-1:2019

Wind energy generation systems – Part 26-1: Availability for wind energy generation systems

IEC 62282-6-400:2019

Fuel cell technologies – Part 6-400: Micro fuel cell power systems – Power and data interchangeability

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-2:2019 Redline version

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

IEC 60335-2-2:2019

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

IEC 60335-2-7:2019 Redline version

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines

IEC 60335-2-7:2019

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines

IEC 60335-2-9:2019 Redline version

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances

IEC 60335-2-9:2019

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances

IEC 60335-2-27:2019 Redline version

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation

IEC 60335-2-27:2019

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation

IEC 60335-2-96:2019 Redline version

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating

IEC 60335-2-96:2019

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating

IEC 60704-2-16:2019

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-16: Particular requirements for washer-dryers

IEC 60704-3:2019 Redline version

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 3: Procedure for determining and verifying declared noise emission values

** Preise auf Anfrage oder im OVE Webshop
<http://www.ove.at/shop>

IEC 60704-3:2019

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 3: Procedure for determining and verifying declared noise emission values

IEC 60730-2-11:2019 Redline version

Automatic electrical controls – Part 2-11: Particular requirements for energy regulators

IEC 60730-2-11:2019

Automatic electrical controls – Part 2-11: Particular requirements for energy regulators

IEC 60879:2019

Comfort fans and regulators for household and similar purposes – Methods for measuring performance

IEC 62386-104:2019

Digital addressable lighting interface – Part 104: General requirements – Wireless and alternative wired system components

IEC 63128:2019

Lighting control interface for dimming – Analogue voltage dimming interface for electronic current sourcing controlgear

IEC 63146:2019

LED packages for general lighting – Specification sheet

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**IEC 60068-2-82:2019**

Environmental testing – Part 2-82: Tests – Test Xw1: Whisker test methods for components and parts used in electronic assemblies

IEC 60512-11-1:2019

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 11-1: Climatic tests – Test 11a – Climatic sequence

IEC 60747-18-1:2019

Semiconductor devices – Part 18-1: Semiconductor bio sensors – Test method and data analysis for calibration of lens-free CMOS photonic array sensors

IEC TS 60839-7-8:2019

Alarm systems – Part 7-8: Message formats and protocols for serial data interfaces in alarm transmission systems – Requirements for common protocol for alarm transmission using the Internet protocol

IEC 60917-1:2019 PRV

Modular order for the development of mechanical structures for electrical and electronic equipment practices – Part 1: Generic standard

IEC 61188-6-4:2019

Printed boards and printed board assemblies – Design and use – Part 6-4: Land pattern design – Generic requirements for dimensional drawings of surface mounted components (SMD) from the viewpoint of land pattern design

IEC 61747-30-3:2019 PRV

Liquid crystal display devices – Part 30-3: Measuring methods for liquid crystal display modules – Motion artefact measurement of active matrix liquid crystal display modules

IEC TR 62368-2:2019 Redline version

Audio/video, information and communication technology equipment – Part 2: Explanatory information related to IEC 62368-1:2018

IEC TR 62368-2:2019

Audio/video, information and communication technology equipment – Part 2: Explanatory information related to IEC 62368-1:2018

IEC 62402:2019

Obsolescence management

IEC TS 62715-5-4:2019

Flexible display devices – Part 5-4: Measuring method of blur in flexible transparent displays

IEC 62812:2019

Low resistance measurements – Methods and guidance

IEC 62830-6:2019 PRV

Semiconductor devices – Semiconductor devices for energy harvesting and generation – Part 6 – Test and evaluation methods for vertical contact mode triboelectric energy harvesting devices

IEC 62884-4:2019

Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators – Part 4 : Short-term frequency stability test methods

IEC 62899-204:2019

Printed electronics – Part 204: Materials – Insulator ink – Measurement methods of properties of insulator inks and printed insulating layers

IEC 62951-6:2019

Semiconductor devices – Flexible and stretchable semiconductor devices – Part 6: Test method for sheet resistance of flexible conducting films

IEC 63006:2019 PRV

Wireless power transfer (WPT) – Glossary of terms

IEC 63145-20-10:2019 PRV

Eyewear display – Part 20-10: Fundamental measurement methods – Optical properties

IEC 63150-1:2019

Semiconductor devices – Measurement and evaluation methods of kinetic energy harvesting devices under practical vibration environment – Part 1: Arbitrary and random mechanical vibrations

Installationsmaterial und Schaltgeräte**IEC 60050-442:1998/AMD3:2019**

Amendment 3 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 442: Electrical accessories

IEC 60320-1:2015/COR2:2019

Corrigendum 2 – Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements

IEC 60721-3-3:2019

Classification of environmental conditions – Part 3-3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Stationary use at weatherprotected locations

IEC 60721-3-4:2019

Classification of environmental conditions – Part 3-4: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Stationary use at non-weatherprotected locations

IEC 60947-5-4:2002+AMD1:2019 CSV

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-4: Control circuit devices and switching elements – Method of assessing the performance of low-energy contacts – Special tests

IEC 60947-5-4:2002/AMD1:2019

Amendment 1 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-4: Control circuit devices and switching elements – Method of assessing the performance of low-energy contacts – Special tests

IEC 62026-1:2019 Redline version

Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 1: General rules

IEC 62026-1:2019

Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 1: General rules

IEC 62613-1:2019

Plugs, socket-outlets and ship couplers for high-voltage shore connection (HVSC) systems – Part 1: General requirements

IEC TR 63201:2019

Low-voltage switchgear and controlgear – Guidance for the development of embedded software

Kabel und Leitungen**IEC 60793-2-10:2019 Redline version**

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

IEC 60793-2-10:2019

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

IEC 60851-2:2009+AMD1:2015+AMD2:2019 CSV

Winding wires – Test methods – Part 2: Determination of dimensions

IEC 60851-2:2009/AMD2:2019

Amendment 2 – Winding wires – Test methods – Part 2: Determination of dimensions

IEC 61156-11:2019

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 600 MHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification

IEC 61280-4-1:2019

Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-1: Installed cabling plant – Multimode attenuation measurement

IEC 61291-5-2:2017/COR1:2019

Corrigendum 1 – Optical amplifiers – Part 5-2: Qualification specifications – Reliability qualification for optical fibre amplifiers

IEC 61753-1:2018/COR1:2019

Corrigendum 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 1: General and guidance

IEC 62129-3:2019

Calibration of wavelength/optical frequency measurement instruments – Part 3: Optical frequency meters internally referenced to a frequency comb

IEC 62148-19:2019

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 19: Photonic chip scale package

Medizinprodukte**IEC 60601-2-83:2019**

Medical electrical equipment – Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment

IEC TR 61289:2019 Redline version

High frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories – Operation and maintenance

IEC TR 61289:2019

High frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories – Operation and maintenance

IEC TR 62926:2019

Medical electrical system – Guidelines for safe integration and operation of adaptive external-beam radiotherapy systems for real-time adaptive radiotherapy

IEC 80601-2-26:2019

Medical electrical equipment – Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalograph

Mess- und Regelungstechnik**IEC 61557-1:2019 PRV**

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 1: General requirements

IEC 61557-2:2019 PRV

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 2: Insulation resistance

IEC 61557-3:2019 PRV

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 3: Loop impedance

IEC 61557-4:2019 PRV

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 4: Resistance of earth connection and equipotential bonding

IEC 61557-5:2019 PRV

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 5: Resistance to earth

IEC 61557-6:2019 PRV

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 6: Effectiveness of residual current devices (RCD) in TT, TN and IT systems

IEC 61557-7:2019 PRV

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 7: Phase sequence

IEC 61810-10:2019 PRV

Electromechanical elementary relays – Part 10: Additional functional aspects and safety requirements for high-capacity relays

IEC 62244:2019

Radiation protection instrumentation – Installed radiation portal monitors (RPMs) for the detection of illicit trafficking of radioactive and nuclear materials

IEC 62734/AMD1:2019 PRV

Industrial networks – Wireless communication network and communication profiles – ISA 100.11a

IEC TR 63069:2019

Industrial-process measurement, control and automation – Framework for functional safety and security

Schlagwetter- und Explosionsschutz**IEC 60050-426:2019 PRV**

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 426: Explosive atmospheres

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln**IEC TS 61973:2012+AMD1:2019 CSV**

High voltage direct current (HVDC) substation audible noise

IEC TS 61973:2012/AMD1:2019

Amendment 1 – High voltage direct current (HVDC) substation audible noise

Traktion und Motorik**IEC 61991:2019 Redline version**

Railway applications – Rolling stock – Protective provisions against electrical hazards

IEC 61991:2019

Railway applications – Rolling stock – Protective provisions against electrical hazards

Werkstoffe der Elektrotechnik**IEC 60684-3-216:2019 PRV**

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 216: Heat-shrinkable, flame-retarded, limited-fire-hazard sleeving

IEC 62677-3-103:2019

Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes – Part 3: Specification for individual materials – Sheet 103: Heat-shrinkable, polyolefin, conductive moulded shapes for medium voltage applications

IEC 63012:2019

Insulating liquids – Unused modified or blended esters for electrotechnical applications

Ohne Zuordnung zu einem TK**IEC SRD 62913-1:2019**

Generic smart grid requirements – Part 1: Specific application of the Use Case methodology for defining generic smart grid requirements according to the IEC systems approach

IEC SRD 62913-2-1:2019

Generic smart grid requirements – Part 2-1: Grid related domains

IEC SRD 62913-2-2:2019

Generic smart grid requirements – Part 2-2: Market related domain

IEC SRD 62913-2-3:2019

Generic smart grid requirements – Part 2-3: Resources connected to the grid domains

IEC SRD 62913-2-4:2019

Generic smart grid requirements – Part 2-4: Electric transportation related domain

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

| Publication withdrawn | TC/SC | Replaced by |
|------------------------|-------|---------------------|
| IEC 60335-2-2:2009 | 61 | IEC 60335-2-2:2019 |
| IEC 60335-2-7:2008 | 61 | IEC 60335-2-7:2019 |
| IEC 60335-2-9:2008 | 61 | IEC 60335-2-9:2019 |
| IEC 60335-2-27:2009 | 61 | IEC 60335-2-27:2019 |
| IEC 60335-2-96:2002 | 61 | IEC 60335-2-96:2019 |
| IEC TS 60479-2:2017 | 64 | IEC 60479-2:2019 |
| IEC 60601-2-26:2012 | 62D | IEC 60601-2-26:2019 |
| IEC 60721-3-4:1995 | 104 | IEC 60721-3-4:2019 |
| IEC 60728-3-1:2012 | 5 | Withdrawn |
| IEC 60793-2-10:2017 | 86A | IEC 60793-2-10:2019 |
| IEC 61000-4-18:2006 | 77B | IEC 61000-4-18:2019 |
| IEC 61400-21:2008 | 88 | IEC 61400-21-1:2019 |
| IEC TS 61400-26-1:2011 | 88 | IEC 61400-26-1:2019 |
| IEC TS 61400-26-2:2014 | 88 | IEC 61400-26-1:2019 |
| IEC TS 61400-26-3:2016 | 88 | IEC 61400-26-1:2019 |
| IEC 62026-1:2007 | 121A | IEC 62026-1:2019 |
| IEC 62271-107:2012 | 17A | IEC 62271-107:2019 |
| IEC 62402:2007 | 56 | IEC 62402:2019 |

ISO/IEC-Publikationen**ISO/IEC 13251:2019**

Information technology – Collection of graphical symbols for office equipment

ISO/IEC 18033-6:2019

IT Security techniques – Encryption algorithms – Part 6: Homomorphic encryption

ISO/IEC 18040:2019

Information technology – Computer graphics, image processing and environmental data representation – Live actor and entity representation in mixed and augmented reality (MAR)

ISO/IEC TR 19075-8:2019

Information technology database languages – SQL technical reports – Part 8: Multi-dimensional arrays (SQL/MDA)

ISO/IEC 19823-21:2019

Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 21: Crypto suite SIMON

ISO/IEC 19823-22:2019

Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 22: Crypto suite SPECK

ISO/IEC 21122-1:2019

Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 1: Core coding system

ISO/IEC 21228:2019

Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Coexistence mechanism for broadband powerline communication technologies

ISO/IEC 24760-1:2019

IT Security and Privacy – A framework for identity management – Part 1: Terminology and concepts

ISO/IEC 26552:2019

Software and systems engineering – Tools and methods for product line architecture design

ISO/IEC 26560:2019

Software and systems engineering – Tools and methods for product line product management

ISO/IEC 29109-5:2019

Information technology – Conformance testing methodology for biometric data interchange formats defined in ISO/IEC 19794 – Part 5: Face image data

ISO/IEC 30071-1:2019

Information technology – Development of user interface accessibility – Part 1: Code of practice for creating accessible ICT products and services

ISO/IEC 30106-1:2016/AMD1:2019

Amendment 1 – Information technology – Object oriented BioAPI – Part 1: Architecture – Additional specifications and conformance statements

ISO/IEC 30113-5:2019

Information technology – User interface – Gesture-based interfaces across devices and methods – Part 5: Gesture Interface Markup Language (GIML)

ISO/IEC 30137-1:2019

Information technology – Use of biometrics in video surveillance systems – Part 1: System design and specification

CENELEC



Verzeichnis der neu angenommenen CENELEC-Veröffentlichungen. Die ratifizierten Europäischen Normen und Harmonisierungsdokumente werden identisch (EN) bzw. gleichwertig (HD) innerhalb einer festgelegten Frist auf nationaler Ebene als OVE-Norm übernommen.

Elektrische Hochspannungsanlagen**EN IEC 61952-1:2019**

Insulators for overhead lines – Composite line post insulators for AC systems with a nominal voltage greater than 1 000 V – Part 1: definitions, end fittings and designations (IEC 61952-1:2019)

Ersatz für EN 61952:2008

EN IEC 62271-109:2019

High-voltage switchgear and controlgear – Part 109: Alternating-current series capacitor by-pass switches (IEC 62271-109:2019)

Ersatz für EN 62271-109:2009,

EN 62271-109:2009/A1:2013.

Elektrische Niederspannungsanlagen**EN IEC 60193:2019**

Extended thermal cycling of PV modules – Test procedure (IEC 62892:2019)

Elektromagnetische Verträglichkeit**EN IEC 62311:2019**

Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz) – (IEC 62311:2019)

Ersatz für EN 62311:2008

Generatoren, Motoren, Transformatoren**EN IEC 60086-4:2019**

Primary batteries – Part 4: Safety of lithium batteries (IEC 60086-4:2019)

Ersatz für EN 60086-4:2015

EN IEC 60193:2019

Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines – Model acceptance tests – (IEC 60193:2019)

Ersatz für EN 60193:1999

EN 60633:2018

High-voltage direct current (HVDC) transmission – Vocabulary – (IEC 60633:2019)

Ersatz für EN 60633:1999,

EN 60633:1999/A1:2009,

EN 60633:1999/A2:2015.

EN IEC 61400-3-1:2019

Wind energy generation systems – Part 3-1: Design requirements for fixed offshore wind turbines
(IEC 61400-3-1:2019)

EN IEC 62281:2019

Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport – (IEC 62281:2019)

Ersatz für EN 62281:2017

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**EN 60335-2-6:2015/AA:2019**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances
(CENELEC TC 61)

EN 60335-2-7:2010/A2:2019

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines
(IEC 60335-2-7:2008/A2:2016, modified)

EN 60335-2-21:2019

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
(IEC 60335-2-21:2012, modified)

Ersatz für EN 60335-2-21:2003,

EN 60335-2-21:2003/A1:2005,

EN 60335-2-21:2003/A2:2008,

EN 60335-2-21:2003/corrigendum Oct. 2007,

EN 60335-2-21:2003/corrigendum Oct. 2010.

EN 60704-2-14:2013/A1:2019

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers
(IEC 60704-2-14:2013/A1:2019)

EN 60704-3:2018/AA:2019

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 3: Procedure for determining and verifying declared noise emission values – (CENELEC TC 59X)

EN 60809:2015/A3:2019

Lamps for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements – (IEC 60809:2014/A3:2019)

EN IEC 60810:2018/A1:2019

Lamps, light sources and LED packages for road vehicles – Performance requirements – (IEC 60810:2017/A1:2019)

EN 62841-2-1:2018/A11:2019

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills
(CENELEC TC 116)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**EN IEC 60749-18:2019**

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 18: Ionizing radiation (total dose)
(IEC 60749-18:2019)

Ersatz für EN 60749-18:2003

Installationsmaterial und Schaltgeräte**EN 50041:2019**

Low-voltage switchgear and controlgear – Control switches – Position switches 42,5 x 80 – Dimensions and characteristics – (CENELEC TC 121A)

Ersatz für EN 50041:1981

EN 50047:2019

Low-voltage switchgear and controlgear – Control switches – Position switches 30 x 55 – Dimensions and characteristics – (CENELEC TC 121A)

Ersatz für EN 50047:1981

Kabel und Leitungen**EN 50411-3-4:2019**

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 3-4: Wall box for splice to patchcord connections, for category C and A – (CENELEC TC 86BXA)

EN 50411-4-1:2019

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 4-1: Passive optical street cabinet for category A – (CENELEC TC 86BXA)

EN IEC 60794-2-11:2019

Optical fibre cables – Part 2-11: Indoor cables – Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling – (IEC 60794-2-11:2019)

Ersatz für EN 60794-2-11:2012

EN IEC 60794-2-21:2019

Optical fibre cables – Part 2-21: Indoor cables – Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling – (IEC 60794-2-21:2019)

Ersatz für EN 60794-2-21:2012

EN IEC 60794-2-31:2019

Optical fibre cables – Part 2-31: Indoor cables – Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling – (IEC 60794-2-31:2019)

Ersatz für EN 60794-2-31:2013

EN IEC 61315:2019

Calibration of fibre-optic power meters – (IEC 61315:2019)

Ersatz für EN 61315:2006

EN IEC 61754-7-3:2019

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 7-3: Type MPO connector family – Two fibre rows 16 fibre wide
(IEC 61754-7-3:2019)

Mess- und Regelungstechnik**EN IEC 61131-10:2019**

Programmable controllers – Part 10: PLC open XML exchange format – (IEC 61131-10:2019)

EN IEC 61158-1:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series – (IEC 61158-1:2019)

Ersatz für EN 61158-1:2014

EN 61158-3-2:2014/A1:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-2: Data-link layer service definition – Type 2 elements – (IEC 61158-3-2:2014/Amd 1:2019)

EN IEC 61158-3-4:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-4: Data-link layer service definition – Type 4 elements – (IEC 61158-3-4:2019)

Ersatz für EN 61158-3-4:2014

EN IEC 61158-3-12:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-12: Data-link layer service definition – Type 12 elements – (IEC 61158-3-12:2019)

Ersatz für EN 61158-3-12:2014

EN IEC 61158-3-19:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-19: Data-link layer service definition – Type 19 elements – (IEC 61158-3-19:2019)

Ersatz für EN 61158-3-19:2014

EN IEC 61158-3-21:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-21: Data-link layer service definition – Type 21 elements – (IEC 61158-3-21:2019)

Ersatz für EN 61158-3-21:2012

EN IEC 61158-3-25:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-X: Data-link layer service definition – Type X elements – (IEC 61158-3-25:2019)

EN IEC 61158-4-2:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-2: Data-link layer protocol specification – Type 2 elements – (IEC 61158-4-2:2019)

Ersatz für EN 61158-4-2:2014

EN IEC 61158-4-3:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-3: Data-link layer protocol specification – Type 3 elements – (IEC 61158-4-3:2019)

Ersatz für EN 61158-4-3:2014

EN IEC 61158-4-4:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-4: Data-link layer protocol specification – Type 4 elements – (IEC 61158-4-4:2019)

Ersatz für EN 61158-4-4:2014

EN IEC 61158-4-12:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-12: Data-link layer protocol specification – Type 12 elements – (IEC 61158-4-12:2019)

Ersatz für EN 61158-4-12:2014

EN IEC 61158-4-19:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-19: Data-link layer protocol specification – Type 19 elements – (IEC 61158-4-19:2019)

Ersatz für EN 61158-4-19:2014

EN IEC 61158-4-21

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-21: Data-link layer protocol specification – Type 21 elements – (IEC 61158-4-21:2019)

Ersatz für EN 61158-4-21:2012

EN IEC 61158-4-24:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-24: Data-link layer protocol specification – Type 24 elements – (IEC 61158-4-24:2019)

Ersatz für EN 61158-4-24:2014

EN IEC 61158-4-25:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-X: Data-link layer protocol specification – Type X elements – (IEC 61158-4-25:2019)

EN IEC 61158-5-2

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-2: Application layer service definition – Type 2 elements – (IEC 61158-5-2:2019)

Ersatz für EN 61158-5-2:2014

EN IEC 61158-5-4

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-4: Application layer service definition – Type 4 elements – (IEC 61158-5-4:2019)

Ersatz für EN 61158-5-4:2014

EN IEC 61158-5-10

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-10: Application layer service definition – Type 10 elements – (IEC 61158-5-10:2019)

Ersatz für EN 61158-5-10:2014

EN IEC 61158-5-12

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-12: Application layer service definition – Type 12 elements – (IEC 61158-5-12:2019)

Ersatz für EN 61158-5-12:2014

EN IEC 61158-5-19

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-19: Application layer service definition – Type 19 elements – (IEC 61158-5-19:2019)

Ersatz für EN 61158-5-19:2014

EN IEC 61158-5-21

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-21: Application layer service definition – Type 21 elements – (IEC 61158-5-21:2019)

Ersatz für EN 61158-5-21:2012

EN IEC 61158-5-23:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-23: Application layer service definition – Type 23 elements – (IEC 61158-5-23:2019)

Ersatz für EN 61158-5-23:2014

EN IEC 61158-5-25:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-25: Application layer service definition – Type 25 elements – (IEC 61158-5-25:2019)

EN IEC 61158-5-26:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-26: Application layer service definition – Type 26 elements – (IEC 61158-5-26:2019)

EN IEC 61784-1:2019

Industrial communication networks – Profiles – Part 1: Fieldbus profiles – (IEC 61784-1:2019)

Ersatz für EN 61784-1:2014

EN IEC 61784-2:2019

Industrial communication networks – Profiles – Part 2: Additional fieldbus profiles for real-time networks based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – (IEC 61784-2:2019)

Ersatz für EN 61784-2:2014

CLC IEC/TR 62461:2019

Radiation protection instrumentation – Determination of uncertainty in measurement – (IEC/TR 62461:2015)

EN IEC 62976:2019

Industrial non-destructive testing equipment – Electron linear accelerator – (IEC 62976:2017)

Schlagwetter- und Explosionsschutz**EN 60079-42**

Explosive atmospheres – Part 42: Electrical safety devices for equipment – (IEC/TS 60079-42:2019)

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln**EN 50341-2-15:2019**

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-15: National Normative Aspects (NNAs) for the Netherlands (based on EN 50341-1:2012) – (CENELEC TC 11)

Werkstoffe der Elektrotechnik**EN IEC 60480:2019**

Specifications for the re-use of sulphur hexafluoride (SF₆) and its mixtures in electrical equipment – (IEC 60480:2019)

Ersatz für EN 60480:2004

EN IEC 63093-12:2019

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 12: Ring-cores (IEC 63093-12:2019)

EN IEC 63093-14:2019

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 14: EFD-cores (IEC 63093-14:2019)

CEN/CLC/JTC 15**EN 17267:2019**

Energy measurement and monitoring plan – Design and implementation – Principles for energy data collection (CEN/CLC/JTC 15)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

| Publication withdrawn | Date | Replaced by |
|-----------------------|---------|-------------|
| EN 60519-2:2006 | 2019-04 | Withdrawn |
| EN 60519-21:2009 | 2019-04 | Withdrawn |
| EN 61192-1:2003 | 2019-04 | Withdrawn |
| EN 61192-2:2003 | 2019-04 | Withdrawn |
| EN 61192-3:2003 | 2019-04 | Withdrawn |
| EN 61192-4:2003 | 2019-04 | Withdrawn |
| EN 61192-5:2007 | 2019-04 | Withdrawn |
| EN 137000:1995 | 2019-04 | Withdrawn |
| EN 137100:1995 | 2019-04 | Withdrawn |
| EN 137101:1995 | 2019-04 | Withdrawn |

IEEE

**IEEE C37.09TM-2018**

Standard Test Procedures for AC High-Voltage Circuit Breakers with Rated Maximum Voltage Above 1000 V

IEEE C62.42.6TM-2018

Guide for the Application of Surge-Protective Components in Surge Protective Devices and Equipment Ports – Part 6 High Frequency Signal Isolation Transformers

IEEE 693TM-2018

Recommended Practice for Seismic Design of Substations

IEEE 802.15.4x TM -2019

Standard for Low-Rate Wireless Networks – Amendment 7: Defining Enhancements to the Smart Utility Network (SUN) Physical Layers (PHYs) Supporting up to 2.4 Mb/s Data Rates

IEEE 802.15.7 TM -2018

Standard for Local and metropolitan area networks – Part 15.7: Short-Range Optical Wireless Communications

IEEE 802.15.10aTM -2019

Recommended Practice for Routing Packets in IEEE 802.15.4TM Dynamically Changing Wireless Networks – Amendment 1: Fully Defined Use of Addressing and Route Information Currently in IEEE 802.15.10TM

IEEE 859 TM -2018

Standard Terms for Reporting and Analyzing Outage Occurrences and Outage States of Electrical Transmission Facilities

IEEE 945 TM -2019

Recommended Practice for Preferred Metric Units for Use in Electrical and Electronics Science and Technology

IEEE 1159.3 TM -2019

Recommended Practice for Power Quality Data Interchange Format (PQDIF)

IEEE 1609.0 TM -2019

Guide for Wireless Access in Vehicular Environments (WAVE) Architecture

IEEE 3002.3TM-2018

Recommended Practice for Conducting Short-Circuit Studies and Analysis of Industrial and Commercial Power Systems

IEEE 3002.7 TM -2018

Recommended Practice for Conducting Motor-Starting Studies and Analysis of Industrial and Commercial Power Systems

**Amtsblatt der Europäischen Union**

Im Folgenden wird auf Veröffentlichungen im Amtsblatt der EU hingewiesen, die für den Bereich der elektrotechnischen Normung wichtig sind. Die vollständigen Texte sind online über <http://eur-lex.europa.eu/JOIndex.do?ihmlang=de> oder ausgedruckt gegen Kostenersatz beim OVE verfügbar.

dzt. kein Eintrag.

**Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich**

Hinweise auf Bundesgesetze, Kundmachungen und Verordnungen mit Bezug auf die elektrotechnische Normung. Die vollständigen Texte sind online über <http://www.ris.bka.gv.at/> verfügbar.

dzt. kein Eintrag.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen**OVE Katalog**

Monatsaktuell unter

<https://www.ove.at/normung-ove/produktprogramm/ove-katalog/>

Fachinformationen des OEK

Informationen aus den verschiedenen Fachbereichen unter <https://www.ove.at/normung-ove/informationen-zu-normen-und-richtlinien/fachinformationen/>

Fachbücher:**OVE-Handbuch 1**

Errichtungsbestimmungen für elektrische Anlagen

TAEV 2016

Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an öffentliche Versorgungsnetze mit Betriebsspannungen bis 1000 Volt Herausgeber: Österreichs Energie in Kooperation mit dem OVE

KFE-Handbuch

Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen

Elektroinstallation in Gebäuden

Gesetzliche Grundlagen der elektrotechnischen Sicherheit in Österreich auf Basis der nationalen, europäischen und internationalen gültigen Regelwerke. Herausgeber: Österreichischer Wirtschaftsverlag in Kooperation mit dem OVE

Sonstige Produkte:**Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen****Informationstafeln**

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

[Nähere Informationen im Anhang, Bestellung unter www.ove.at/shop/]

Archiv

Die letzten 6 Ausgaben der Nachrichten des OEK stehen unter

<https://www.ove.at/normung-ove/informationen-zu-normen-und-richtlinien/nachrichten-des-ove/>

zur Verfügung. Ältere Nachrichten können unter k.pfeifer@ove.at angefordert werden.

OVE E 8101 Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



Um dem Normenanwender ein übersichtliches Kompendium der Sicherheitsvorschriften für elektrische Niederspannungsanlagen anbieten zu können und um in der Normungsarbeit aufwendige redaktionelle Überarbeitungen und Doppelgleisigkeiten zu vermeiden, hat das zuständige Lenkungsgremium des OVE (OEK-Aktionskomitee) beschlossen, die Struktur der bisherigen Vorschriften (u. a. **ÖVE-EN 1 Reihe**, **ÖVE/ÖNORM E 8001 Reihe**) an die internationalen bzw. europäischen Vorgaben anzupassen.

Diesem Grundsatz folgend entspricht die vorliegende nationale elektrotechnische **Norm OVE E 8101** sowohl strukturell als auch technisch gleichwertig dem von CENELEC ratifizierten europäischen Harmonisierungsdokument **HD 60364 (Reihe)** „**Errichten von Niederspannungsanlagen**“.

Die Norm **OVE E 8101:2019** hat den Status einer nationalen elektrotechnischen Norm gemäß ETG 1992.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.ove.at/normung-oek/produktprogramm/fachbuecher/ove-e-8101>.

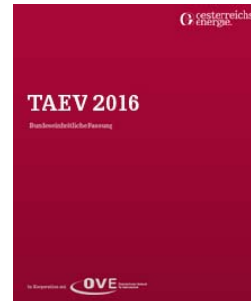
Die Norm ist über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

| Bezeichnung | Verkaufspreis | Mitgliederpreis |
|---------------------------|---------------|-----------------|
| OVE E 8101 (Druckversion) | € 600,00 | € 510,00 |
| OVE E 8101 (Download/PDF) | € 480,00 | € 480,00 |

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten bei Papierformat.

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:
Tel.: +43 1 587 63 73-540
verkauf@ove.at

OVE-Handbuch 1 und TAEV 2016



Um eine kompakte Referenz der Errichtungsanforderungen bereitzustellen, hat der OVE ein Kompendium der wesentlichen verbindlichen Bestimmungen veröffentlicht. Mit dem **OVE-Handbuch 1** erhält der Planer und Installateur eine Zusammenfassung aller verbindlichen OVE-Bestimmungen für Haus- und Wohnungsinstallationen, mit eingearbeiteten Änderungen und den weiterführenden Fachinformationen der OVE Normungsgremien.

Zur Vervollständigung wird das OVE-Handbuch in Kooperation mit Oesterreichs Energie gemeinsam mit den **technischen Anschlussbedingungen TAEV** herausgegeben. Damit stehen die technischen Grundlagen und Anforderungen für die Errichtung elektrischer Anlagen umfassend, kompakt und übersichtlich zur Verfügung.

Mit September 2016 wurde die TAEV inhaltlich überarbeitet und auf den aktuellen Stand gebracht. Vor allem wurden die Themenbereiche **Photovoltaik in Kombination mit Batteriespeicheranlagen, E-Mobilität, Smart Meter und Zählerverteiler** überarbeitet, bzw. neu behandelt.

Beide Publikationen sind über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

| Bezeichnung | Preis Normal/Mitglied |
|------------------------------------|--------------------------|
| OVE-Handbuch 1 (2 Ordner) | € 125,00 /€ 106,00 |
| TAEV 2016 | € 65,00 |
| TAEV 2016 und OVE-Handbuch 1 Kombi | € 170,00/€ 155,00 |

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten.

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:
Tel.: +43 1 587 63 73-540
verkauf@ove.at

KFE-Handbuch Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen



In der täglichen Praxis der Elektrofachkräfte tauchen immer wieder Fragen auf, deren Antwort im Elektrotechnikgesetz bzw. in den Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz zu finden sind. Das Kuratorium für Elektrotechnik (KFE) hat in Kooperation mit der Landesinnung Wien der Elektrotechniker und dem Österreichischen Verband für Elektrotechnik (OVE) ein Nachschlagewerk der aktuellen elektrotechnischen Gesetze und Verordnungen herausgebracht. Damit sind alle gültigen und relevanten nationalen Gesetze und Verordnungen in einem Buch zusammengefasst.

Ein Muss für alle, die sich alltäglich mit der praktischen und normgerechten Elektroinstallation befassen!

Die Publikation ist über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

| Bezeichnung | Preis |
|--------------|---------|
| KFE-Handbuch | € 27,00 |

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten.

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:
Tel.: +43 1 587 63 73-540
verkauf@ove.at

Elektroinstallation in Gebäuden

Jetzt mit 8. Ergänzungslieferung

Seit über 20 Jahren hilft die Ringmappe „Elektroinstallation in Gebäuden“ österreichischen Elektrotechnikern richtige Entscheidungen zu treffen, wenn es um die Auslegung von Normen geht. Da die Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik – vor allem durch die gesetzliche Verbindlichkeit – juristisch möglichst eindeutig formuliert werden, bieten sie wenig Raum für Erläuterungen. Genau diese Lücke füllt „Elektroinstallation in Gebäuden“. Ergänzungslieferungen sind darüber hinaus immer am neuesten Stand.

Dabei kommen viele Erfahrungen aus Anlagenprüfungen und Diskussionen mit Praktikern zum Tragen. Bei den Argumentationen wurden nationale, europäische und international aktuelle technische Regelwerke sowie Erkenntnisse aus jahrzehntelanger Grundlagenforschung im Bereich der Schutztechnik beachtet.

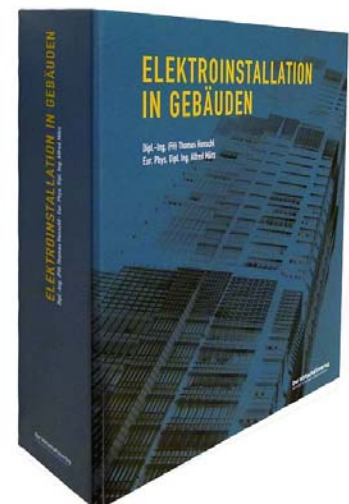
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im Österreichischen Elektrotechnischen Komitee (OEK).

Aus dem Inhalt:

- Gesetzliche Grundlagen der elektrotechnischen Sicherheit in Österreich
- Das dreistufige Schutzkonzept: Basisschutz-Fehlerschutz-Zusatzschutz
- Nullung und Zusatzschutz als Schutzmaßnahmen mit geringem Restrisiko
- Überspannungsschutz und Überspannungsableiter
- Stromschiensysteme, Schaltanlagen und Verteiler
- Anlagen auf Baustellen
- Sonderanlagen in landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Anwesen

Die 8. Ergänzungslieferung beinhaltet darüber hinaus:

- Elektroschutzverordnung 2012
- Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
- Beleuchtungsanlagen in baulichen Anlagen
- Planung, Umfang von Plänen für elektrische Anlagen



Preis: Euro 218,90,- (exkl. USt. und Versand; gleichzeitig erwerben Sie das jährlich kündbare Abonnement für weitere Ergänzungslieferungen (der Seitenpreis beträgt Euro 0,66 exkl. USt.).

Onlinebestellung unter: <https://www.ove.at/normung-ove/produktprogramm/fachbuecher/elektroinstallation-in-gebaeuden/>

Sonderpreis für bisherige Abonnenten: Bisherige Abonnenten, bei denen etwa durch die ständige Benützung die alte Ringmappe schon unansehnlich bzw. ramponiert ist, erhalten die Neuauflage zu einem Sonderpreis von **Euro 130,90** (exkl. USt. und Versand). Wenn Sie bereits Abonnent sind und ein weiteres neues Ringbuch bestellen möchten, senden Sie bitte eine E-Mail an unser Verkaufsteam: verkauf@ove.at

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

E-Mail: verkauf@ove.at

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



Blitzschutzsysteme sind in regelmäßigen Abständen zu überprüfen und das Ergebnis ist in Form von Prüfbefunden festzuhalten. Sowohl einfache Objekte wie Einfamilienhäuser, als auch komplexe Blitzschutzsysteme, wie sie in Industrieanlagen oder explosionsgeschützten Objekten zum Einsatz kommen, können damit dokumentiert werden.

Für die praxisgerechte Abwicklung wurde ein praktischer Aufbau in Modulform gewählt. Dieser ist nicht nur für Überprüfungen nach der verbindlichen Norm ÖVE/ÖNORM E 8049-1 geeignet, sondern darüber hinaus auch für Überprüfungen nach ÖVE-E49 und der Normenreihe ÖVE/ÖNORM EN 62305.

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

Teil A: Das **Deckblatt** für die allgemeinen Angaben wie Betreiber der Anlage, Eigentümer und Objektdaten.

Teil B: Die **Übersicht** mit einer fortgeschriebenen Zusammenfassung aller im Laufe der Zeit durchgeführten Prüfungen und deren Ergebnisse.

Teil C: Das Protokoll **Erdungsanlage** berücksichtigt die Tatsache, dass auch das Blitzschutzsystem Teil der elektrischen Anlage ist.

Teil D und Teil E: Die Protokolle **Ableitungs- und Fangeinrichtungen** und **Innerer Blitzschutz** beziehen sich auf die Notwendigkeit, dass bei der Beurteilung eines Blitzschutzsystems auch andere Normen beachtet werden müssen.

Das Prüfprotokoll ist als PDF-Version (mit ausfüllbaren Feldern) und als Papierversion in folgenden Verkaufseinheiten erhältlich: als **Gesamtpaket** (Teil A bis E, jeweils 20 Stk.) oder in Form von **Einzelpaketen** (beliebige Zusammenstellung der Teile A bis E, ebenfalls zu je 20 Stk.).

Preis für das Gesamtpaket: Euro 48,00 (exkl. 10% USt, exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Preis für OVE-Mitglieder: 15% Rabatt (exkl. 10% USt., exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Preis für Einzelpakete (pro Teil und Verkaufseinheit): Euro 19,00 (exkl. 10% USt, exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Preis für OVE-Mitglieder (pro Teil und Verkaufseinheit): 15% Rabatt (exkl. 10% USt., exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

<https://www.ove.at/normung-oek/produktprogramm/sonstige-publikationen/pruefprotokoll-blitzschutzanlagen>

Informationstafeln

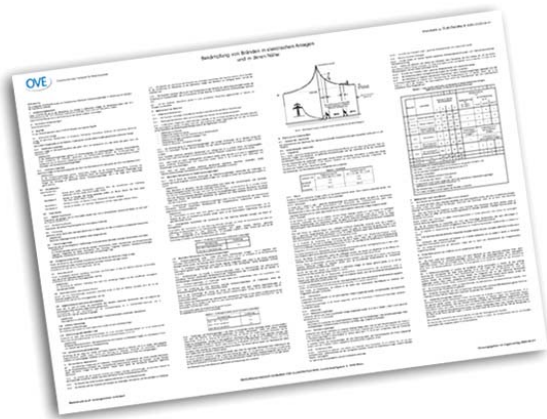
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

Für den Betrieb von elektrischen Anlagen gemäß ÖVE/ÖNORM EN 50110-1 werden den Betreibern von elektrischen Anlagen die Anwendung folgender ÖVE/ÖNORMEN empfohlen:

OVE E 8350:2017-12 Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe

OVE E 8351:2016-06 Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität

Um den Inhalt dieser Normen den betroffenen Personen besser und dauerhaft zu vermitteln, hat der OVE folgende Wandtafeln zum Aushang in elektrischen Betriebsstätten herausgegeben:



Wandtafel zu OVE E 8350:2017-12 Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe

Das richtige Verhalten bei Bränden, Brandbekämpfung,
Maßnahmen nach dem Brand.
Größe: ca. 60 cm x 85 cm

Preis: € 60,70 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



Wandtafel zu OVE E 8351:2016-06 Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität

Eine Anleitung zur Ersten Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität.
Größe: ca. 50 cm x 66 cm

Preis: € 60,70 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



Wandtafel zu ÖVE/ÖNORM EN 50110-1:2014-10 „5 Sicherheitsregeln“

Zum Herstellen und Sicherstellen des spannungsfreien Zustandes an der Arbeitsstelle sind in elektrischen Anlagen wesentliche Anforderungen zu erfüllen. Die 5 Sicherheitsregeln müssen in der bestimmten Reihenfolge durchgeführt werden, um ein sicheres Arbeiten zu ermöglichen.
Größe: ca. 14,5 cm x 20,5 cm

Preis: € 10,80 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %

Onlinebestellung unter: <https://www.ove.at/webshop/>