

OVE Standardization News

Monatliche Neuerscheinungen und Informationen zur elektrotechnischen Normung und Standardisierung

| INHALTSVERZEICHNIS | Seite |
|---|-------|
| Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien | 1 |
| Neue OVE-Entwürfe | 2 |
| Neue Entwürfe von IEC und CENELEC | 4 |
| Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE | 5 |
| Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts | 8 |
| Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE | 8 |
| Amtsblatt der Europäischen Union | 13 |
| Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich | 14 |
| Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen | 14 |

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-15:2020-04-01
 Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n" – (IEC 60079-15:2017) € 72,80
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60079-15:2011-04-01

TK G: Geräte

OVE EN 60809:2020-04-01
 Lampen für Straßenfahrzeuge – Maße, elektrische und lichttechnische Anforderungen – (IEC 60809:2014 + A1:2017 + A2:2017+ A3:2019) € 198,20
 Ersatz für OVE EN IEC 60809:2018-11-01,
 OVE EN IEC 60809/AC:2019-05-01.

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 63119-1:2020-04-01
 Informationsaustausch für Roaming-Ladedienste für Elektrofahrzeuge – Teil 1: Allgemeines – (IEC 63119-1:2019) € 33,20

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 61020-1:2020-04-01
 Elektromechanische Schalter zur Verwendung in Geräten der Elektrotechnik und Elektronik – Teil 1: Fachgrundspezifikation – (IEC 61020-1:2019) € 214,80
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61020-1:2010-05-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 60062:2020-04-01
 Kennzeichnung von Widerständen und Kondensatoren (IEC 60062:2016 + COR1:2016 + A1:2019) € 104,20
 Ersatz für OVE EN 60062:2017-07-01

OVE EN 60068-2-69:2020-04-01
 Umgebungseinflüsse – Teil 2-69: Prüfungen – Prüfung Te/Tc: Prüfung der Lötbarkeit von Bauelementen der Elektronik und Leiterplatten mit der Benetzungswaage (Kraftmessung) (IEC 60068-2-69:2017 + COR1:2018 + A1:2019) € 94,80
 Ersatz für OVE EN 60068-2-69:2018-02-01,
 OVE EN 60068-2-69/AC:2018-06-01.

ÖVE/ÖNORM EN 302 636-4-1 V1.4.1:2020-04-01
 Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; GeoNetworking – Part 4: Geographical addressing and forwarding for point-to-point and point-to-multipoint communications – Sub-part 1: Media-Independent Functionality (ETSI EN 302 636-4-1 V1.4.1 (2020-01)) € 72,80
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 636-4-1 V1.3.1:2017-11-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 345-2 V1.1.1:2020-04-01
 Broadcast Sound Receivers – Part 2: AM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 303 345-2 V1.1.1 (2020-02)) € 24,00
ÖVE/ÖNORM EN 303 345-5 V1.1.1:2020-04-01
 Broadcast Sound Receivers – Part 5: DRM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 303 345-5 V1.1.1 (2020-02)) € 24,00

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50117-1:2020-04-01
 Koaxialkabel – Teil 1: Fachgrundspezifikation € 43,40
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50117-1:2014-07-01

OVE EN 50620:2020-04-01
 Kabel und Leitungen – Ladeleitung für Elektrofahrzeuge € 72,80
 Ersatz für OVE EN 50620:2017-12-01

OVE EN IEC 60793-1-47:2020-04-01
 Lichtwellenleiter – Teil 1-47: Messmethoden und Prüfverfahren – Makrobiegeverlust – (IEC 60793-1-47:2017) € 72,80
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60793-1-47:2010-04-01

OVE EN IEC 60793-2-50:2020-04-01
 Lichtwellenleiter – Teil 2-50: Produktspezifikationen – Rahmenspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie B (IEC 60793-2-50:2018) € 72,80
 Ersatz für OVE EN 60793-2-50:2016-12-01

OVE EN IEC 61754-7-3:2020-04-01
 Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern – Teil 7-3: Steckverbinderfamilie der Bauart MPO – Zwei Faserreihen mit jeweils 16 Fasern (IEC 61754-7-3:2019) € 84,80

TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

OVE EN 50341-1:2020-04-01
 Freileitungen über AC 1 kV – Teil 1: Allgemeine Anforderungen – Gemeinsame Festlegungen € 232,00
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50423:2005-09-01,
 ÖVE/ÖNORM EN 50341:2011-01-01.

* Preise 2020 für Download (exkl. 10 % USt.)
 (vorbehaltlich Änderungen)

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN 60601-2-54:2020-04-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-54: Besondere Festlegungen für die Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für Radiographie und Radioskopie – (IEC 60601-2-54:2009 + Cor.:2010 + Cor.:2011 + A1:2015 + A2:2018) € 123,60

Ersatz für OVE EN 60601-2-54:2016-08-01

OVE EN IEC 80601-2-30:2020-04-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-30: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von automatisierten nicht-invasiven Blutdruckmessgeräten – (IEC 80601-2-30:2018) € 94,80

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 80601-2-30:2016-03-01.

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 50470-3:2020-04-01

Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Teil 3: Besondere Anforderungen – Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen A, B und C € 62,80

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50470-3:2007-07-01

OVE EN 61010-1:2020-04-01

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + COR:2011 + A1:2016, modifiziert + A1:2016/COR1:2019) € 189,60

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61010-1:2011-08-01

OVE EN 61850-6:2020-04-01

Communication networks and systems for power utility automation – Part 6: Configuration description language for communication in power utility automation systems related to IEDs – (IEC 61850-6:2009 + A1:2018) € 346,40

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61850-6:2010-07-01

Neue OVE-Entwürfe *

Die Entwürfe liegen zur Stellungnahme durch die Öffentlichkeit auf und sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik 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/standardization/einspruch.htm>

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

(1) Einspruchsfrist: 1. April 2020

Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-11:Entwurf:2020-03-01

Rotating electrical machines – Part 11: Thermal protection Ident mit IEC 2/1979/CDV € 16,72

Ident mit prEN IEC 60034-11:2020

OVE EN IEC 61803:Entwurf:2020-03-01

Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations with line-commutated converters Ident mit IEC 22F/563/CDV

Ident mit prEN IEC 61803:2020 € 19,60

OVE EN 62133-2/A1:Entwurf:2020-03-01

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for portable sealed secondary lithium cells, and for batteries made from them, for use in portable applications – Part 2: Lithium systems

Ident mit IEC 21A/721/CDV € 10,32

Ident mit EN 62133-2:2017/prA1:2020

TK G: Geräte

OVE EN 60335-2-2/AC:Entwurf:2020-03-01

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

Ident mit EN 60335-2-2:2010/prAC:2020 € 10,32

OVE EN 60335-2-5/A1:Entwurf:2020-03-01

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

Ident mit IEC 60335-2-5:2012/A1:2018 € 10,32

Ident mit EN 60335-2-5:2015/prA1:2020

OVE EN IEC 60335-2-40:Entwurf:2020-03-01

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

Ident mit IEC 60335-2-40:2018 € 10,32

Ident mit prEN IEC 60335-2-40:2020

OVE EN IEC 60704-1:Entwurf:2020-03-01

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 1: General requirements

Ident mit IEC 59/719/CDV € 19,60

Ident mit prEN IEC 60704-1:2020

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN 50696:Entwurf:2020-03-01

Contact Interface for Automated Connection Device Ident mit prEN 50696:2020 € 29,60

OVE EN IEC 60695-2-12:Entwurf:2020-03-01

Fire hazard testing – Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials

Ident mit IEC 89/1497/CDV € 16,72

Ident mit prEN IEC 60695-2-12:2020

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61760-3:Entwurf:2020-03-01

Surface mounting technology – Part 3: Standard method for the specification of components for through hole reflow (THR) soldering

Ident mit IEC 91/1630/CDV € 19,60

Ident mit prEN IEC 61760-3:2020

OVE EN IEC 62040-3:Entwurf:2020-03-01

Uninterruptible power systems (UPS) – Part 3: Method of specifying the performance and test requirements

Ident mit IEC 22H/254/CDV € 40,80

Ident mit prEN IEC 62040-3:2020

OVE EN IEC 62433-6:Entwurf:2020-03-01

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

Ident mit IEC 47A/1090/CDV € 27,04

Ident mit prEN IEC 62433-6:2020

* Preise 2020 für Download (exkl. 10 % USt.) (vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN IEC 63171/Entwurf:2020-03-01
Connectors for Electrical and Electronic Equipment – Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current carrying capacity; General requirements and tests
Ident mit IEC 48B/2776/CDV
Ident mit prEN IEC 63171:2020 € 19,60

OVE EN IEC 63203-201-3/Entwurf:2020-03-01
Wearable electronic devices and technologies – Part 201-3: Electronic Textile – Determination of electrical resistance of conductive textiles under simulated microclimate
Ident mit IEC 124/90/CDV
Ident mit prEN IEC 63203-201-3:2020 € 13,04

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 63120/Entwurf:2020-03-01
Refurbishment of medical electrical equipment, medical electrical systems and sub-assemblies and reuse of components as part of the extended life-cycle
Ident mit IEC 62A/1379/CDV
Ident mit prEN IEC 63120:2020 € 19,60

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61010-2-130/Entwurf:2020-03-01
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Particular requirements for equipment intended to be used in educational establishments by children
Ident mit IEC 66/713/CDV
Ident mit prEN IEC 61010-2-130:2020 € 19,60

OVE EN IEC 61010-2-202/Entwurf:2020-03-01
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators
Ident mit IEC 65/784/CDV
Ident mit prEN IEC 61010-2-202:2020 € 16,72

OVE EN IEC 61784-3/Entwurf:2020-03-01
Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions
Ident mit IEC 65C/991/CDV
Ident mit prEN IEC 61784-3:2020 € 47,28

OVE EN IEC 61970-600-1/Entwurf:2020-03-01
Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 600-1: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) – Structure and rules
Ident mit IEC 57/2169/CDV
Ident mit prEN IEC 61970-600-1:2020 € 27,04

OVE EN IEC 61970-600-2/Entwurf:2020-03-01
Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 600-2: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) – Exchange profiles specification
Ident mit IEC 57/2170/CDV
Ident mit prEN IEC 61970-600-2:2020 € 187,68

OVE EN IEC 62235-451-10/Entwurf:2020-03-01
Framework for energy market communications – Part 451-10: Profiles for energy consumption data ("My Energy Data")
Ident mit IEC 57/2171/CDV
Ident mit prEN IEC 62235-451-10:2020 € 64,80

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60216-3/Entwurf:2020-03-01
Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics
Ident mit IEC 112/475/CDV
Ident mit prEN IEC 60216-3:2020 € 27,04

OVE EN IEC 60674-3-1/Entwurf:2020-03-01
Plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) film for capacitors
Ident mit IEC 15/909/CDV
Ident mit prEN IEC 60674-3-1:2020 € 16,72

OVE EN IEC 63182-1/Entwurf:2020-03-01
Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 1: General specification
Ident mit IEC 51/1324/CDV
Ident mit prEN IEC 63182-1:2020 € 16,72

(2) Einspruchsfrist: 15. April 2020

Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE HD 60364-5-52/AB/Entwurf:2020-03-15
Low-voltage electrical installations – Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment – Wiring systems
Ident mit HD 60364-5-52:2011/prAB:2020 € 13,04

OVE HD 60364-7-708/AA/Entwurf:2020-03-15
Low-voltage electrical installations – Part 7-708: Requirements for special installations or locations – Caravan parks, camping parks and similar locations
Ident mit HD 60364-7-708:2017/prAA:2020 € 13,04

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61851-23/Entwurf:2020-03-15
Electric vehicle conductive charging system – Part 23: DC electric vehicle supply equipment
Ident mit IEC 69/702/CDV
Ident mit prEN IEC 61851-23:2020 € 92,56

OVE EN IEC 61851-24/Entwurf:2020-03-15
Electric vehicle conductive charging system – Part 24: Digital communication between a DC EV charging station and an electric vehicle for control of DC charging
Ident mit IEC 69/701/CDV
Ident mit prEN IEC 61851-24:2020 € 27,04

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-200/Entwurf:2020-03-15
High-voltage switchgear and controlgear – Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
Ident mit IEC 17C/739/CDV
Ident mit prEN IEC 62271-200:2020 € 44,48

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60947-6-1/Entwurf:2020-03-15
Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-1: Multiple function equipment – Transfer switching equipment
Ident mit IEC 121A/334/CDV
Ident mit prEN IEC 60947-6-1:2020 € 29,60

OVE EN IEC 62196-6/Entwurf:2020-03-15
Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 6: Dimensional compatibility requirements for DC pin and contact-tube vehicle couplers for DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation
Ident mit IEC 23H/464/CDV
Ident mit prEN IEC 62196-6:2020 € 19,60

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

- OVE EN 50134-5/Entwurf:2020-03-15**
Alarm systems – Social alarm systems – Part 5: Interconnections and communications
Ident mit prEN 50134-5:2020 € 19,60
- OVE EN IEC 60839-11-33/Entwurf:2020-03-15**
Alarm and electronic security systems – Part 11-33: Electronic access control systems – Access control configuration based on web services
Ident mit IEC 79/630/CDV
Ident mit prEN IEC 60839-11-33:2020 € 74,88

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 OVE-Entwürfe dem öffentlichen Einspruchsverfahren unterzogen werden, sind in dieser Aufstellung nicht enthalten. (Siehe Abschnitt ‚Neue OVE-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/standardization/einspruch.htm>

IEC

- TC 10 – Fluids for electrotechnical applications
10/1112/DTR
Quantitative determination of methanol and ethanol in insulating liquids (2020-03-27)
- TC 21 – Secondary cells and batteries
21/1043/DTR
Opportunity-charging of lead-acid traction batteries (2020-04-10)
- 21/1044/DTR**
Guide for the use of monitor systems for lead-acid traction batteries (2020-04-10)
- SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use
23E/1177/CDV
Amendment 1 – Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-1: Particular requirements for RCDs with screwless-type terminals for external copper conductors (2020-05-22)
- TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories
46/765/CDV
Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 3: Measurement of passive intermodulation in coaxial connectors (2020-05-22)
- 46/766/CDV**
Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 5: Measurement of passive intermodulation in filters (2020-05-22)
- 46/767/CDV**
Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 6: Measurement of passive intermodulation in antennas (2020-05-22)

- 46/768/CDV**
Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 1: General requirements and measuring methods (2020-05-22)

SC 48B – Connectors

- 48B/2786/CDV**
IEC 63171-2/ED.1: Connectors for electrical and electronic equipment – Part 2: Detail specification for 2-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors: mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for type 2 (2020-05-22)

48B/2796/DPAS

- Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-010: Circular connectors – Detail specification for push pull connectors with locking mechanism, based on mating interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113 (2020-04-24)

SC 59F – Surface cleaning appliances

59F/391/CDV

- Surface cleaning appliances – Part 2: Dry vacuum cleaners for household or similar use – Methods for measuring the performance (2020-05-22)

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/5999/DISH

- Interpretation Sheet 1 – Amendment 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements (2020-03-20)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/1753/CDV

- Medical electrical equipment – Part 2-87: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency critical care ventilators (2020-05-01)

62D/1754/CDV

- Non-invasive sphygmomanometers – Part 3: Clinical investigation of continuous non-invasive automated measurement type (2020-05-01)

TC 68 – Magnetic alloys and steels

68/648/CDV

- Magnetic materials – Part 8-5: Specifications for individual materials – Electrical steel strip and sheet with specified mechanical properties and magnetic polarisation (2020-04-24)

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1640/DTR

- Circuit boards and circuit board assemblies – Design and use – Part 8: 3D shape data for CAD component library (2020-04-03)

TC 105 – Fuel cell technologies

105/787/DTS

- Fuel cell technologies – Part 9-101: Evaluation methodology for the environmental performance of fuel cell power systems based on life cycle thinking – Streamlined life-cycle considered environmental performance characterization of stationary fuel cell power systems for residential applications (2020-05-01)

105/788/DTS

- Fuel cell technologies – Part 9-102: Product category rules for environmental product declarations of stationary fuel cell power systems and alternative systems for residential applications (2020-05-08)

TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters

114/346/DTS

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 4: Standard for establishing qualification of new technology (2020-05-15)

TC 119 – Printed Electronics

119/298/CDV

Printed Electronics – Part 402-3: Printability – Measurement of qualities – Voids in printed pattern using two-dimensional optical image (2020-05-15)

119/299/CDV

Printed electronics- Part 503-3 : Quality assessment – Measuring method of contact resistance for the printed thin film transistor by transfer length method (2020-05-15)

119/300/DTR

Printed electronics – Part 402-4: Printability – Classification and measurement methods for morphology (2020-03-27)

ISO/IEC JTC 1/SC 25 – Interconnection of information technology equipment

JTC1-SC25/2944/DTR

Information technology – Home Electronic System (HES) application model – GridWise Transactive Energy Framework (2020-04-24)

CENELEC

CLC/FprTS 50238-2:2020

Railway applications – Compatibility between rolling stock and train detection systems – Part 2: Compatibility with track circuits (2020-05-08)

Ersatz für CLC/TS 50238-2:2015 + AC:2016-07

CLC/FprTS 51643-32

Low-voltage surge protective devices – Part 32: Surge protective devices connected to the DC side of photovoltaic installations – Selection and application principles (2020-04-24)

Ersatz für CLC/TS 50539-12:2013

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 2 – Rotating machinery

2/1989/NP

Rotating electrical machines – Part 30-3 Efficiency classes of high voltage AC motors (IE code)

TC 13 – Electrical energy measurement, tariff- and load control

13/1801/NP

Electricity metering – Payment systems – Part 42: Transaction Reference Numbers (TRN)

13/1802/NP

Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 41: Energy registration methods and requirements for multi-energy and multi-rate meters

TC 21 – Secondary cells and batteries

21/1045/NP

Requirements for reuse of secondary batteries

TC 38 – Instrument transformers

38/615/NP

Instrument transformers – Part 7: Specific requirements for electronic Voltage Transformers

38/616/NP

Instrument transformers – Part 8: Specific requirements for electronic Current Transformers

SC 46A – Coaxial cables

46A/1405/NP

Coaxial communication cables – Part 1-212: Environmental test methods – UV stability

46A/1406/NP

Coaxial communication cables – Part 1-326: Mechanical test methods – Hanger test

SC 47A – Integrated circuits

47A/1092/NP

Future IEC 62228-6: Integrated circuit – EMC Evaluation of transceivers – Part 6: PS15 transceivers

SC 47D – Mechanical standardization for semiconductor devices

47D/919/NP

Part model guideline for electronic-device packages – Part 1: XML requirements

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/703/NP

Future IEC 60747-5-14: Semiconductor devices – Part 5-14: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the junction temperature based on the thermoreflectance method

47E/704/NP

Future IEC 60747-5-15: Semiconductor devices – Part 5-15: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the internal electric field based on the electroreflectance spectroscopy

SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry

62C/757/NP

Security of Medical Electrical Equipment Containing High-Activity Sealed Radioactive Sources

TC 68 – Magnetic alloys and steels

68/651/NP

Permanent magnet (magnetically hard) materials – Method of measurement based upon the pulsed field magnetometry (PFM) technique

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4277/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 022-07: Hardened fibre optic connectors terminated on multimode fibre for category A – Outdoor aerial environment

86B/4278/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 022-XX: Fibre optic connectors terminated on multimode fibre for category OP+ HD – Extended outdoor protected environment with additional heat

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3389/NP

Multimedia Systems and equipment for vehicle – Surround-view system – Part 4: Application for Camera Monitor Systems

100/3395/NP

IEC 61966-13 : Multimedia systems and Equipment – Part 13: Colour management – Measurement and evaluation of tone and colour reproduction under viewing environment

TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test

104/863/NP

Environmental testing – Part 2: Tests-Test Fx: Multi-Exciter and Multi-Axis Shock and Vibration Testing and Guidance

TC 105 – Fuel cell technologies

105/784/NP

Fuel Cell Technologies – Part 4-600: Fuel Cell Power Systems for unmanned aircraft systems – Performance test methods

TC 112 – Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems

112/478/NP

Test method for compatibility of construction materials with electrical insulating liquids

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies

124/94/NP

Future IEC 62303-403-1: Wearable electronic devices and technologies – Part 403-1: Devices and Systems – Patchable – Test methods for epidermal attached piezoelectric pressure sensors

CABPUB – CONFORMITY ASSESSMENT PUBLICATIONS

CABPUB/182/NP

New Proposal, ISO/IEC Guide 60, Conformity assessment – Code of good practice

ISO/IEC JTC 1/SC 41 – Internet of Things and related technologies

JTC1-SC41/142/NP

Internet of Things (IoT) – Generic Trust Anchor Application Programming Interface for Industrial IoT Devices

SyC AAL – Active Assisted Living

SyCAAL/179/NP

(SRD) Active Assisted Living (AAL) Management System Requirements for AAL Service Provider

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

SyCSmartCities/127/NP

Systems Reference Deliverable (SRD) – Use Case Collection and Analysis: Smart Urban Planning for Smart Cities

SyCSmartCities/128/NP

Systems Reference Deliverable (SRD) – Use Case Collection and Analysis: City Needs Analysis Framework

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

EN 60335-1:2012/prA17

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements

prEN IEC 60335-2-2

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

prEN IEC 60335-2-2/prA11

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

EN 60335-2-14:2017/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

EN 60335-2-14:2017/prA1/prA11

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

EN 60335-2-15:2016/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

EN 60335-2-15:2016/prA2

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

EN 60335-2-15:2016/prA12

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

EN IEC 60335-2-23:201X/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

prEN IEC 60335-2-25

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

prEN IEC 60335-2-25/prA11

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

prEN IEC 60335-2-27

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

prEN IEC 60335-2-27/prA11

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

EN 60335-2-31:2014/prA2

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31 – Particular requirements for battery chargers

prEN IEC 60335-2-39/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-39: Commercial electric multi-purpose cooking pans

prEN IEC 60335-2-51

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

EN IEC 60335-2-51/prA11

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

prEN IEC 60335-2-62

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks

prEN IEC 60335-2-62/prA11

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks

prEN IEC 60335-2-75:2019/prA2

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

prEN IEC 60335-2-84

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances

prEN IEC 60335-2-84/prA11

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances

prEN IEC 60335-2-95

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

prEN IEC 60335-2-95/prA11

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

prEN IEC 60335-2-96

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

prEN IEC 60335-2-96/prA11

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

FprEN 60335-2-97/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

FprEN 60335-2-97/prA1/prA11

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

prEN IEC 60335-2-105:201X/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets

prEN IEC 60335-2-116

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts

prEN IEC 60335-2-116/prA11

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts

CLC/TC 66X – Safety of measuring, control, and laboratory equipment

prEN IEC 61010-2-011:2018/prAA

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment

FprEN IEC 61010-2-012:2019/prAA

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment

FprEN IEC 61010-2-032:2019/prAA

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

FprEN IEC 61010-2-033:2019/prAA

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters, for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage

prEN 61010-2-051:2017/prAA

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring

CLC/TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear

CLC/prTR 63201

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

CLC/prTR 63216

Low-voltage switchgear and controlgear – Electromagnetic compatibility assessment for switchgear and controlgear and their assemblies

CLC/TC 205 – Home and Building Electronic Systems

(HBES)

prEN 50065-4-1

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz - Part 4-1: Low voltage decoupling filters – Generic specification

prEN 50065-4-2

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz and 1,6 MHz to 30 MHz – Part 4-2: Low voltage decoupling filters – Safety requirements

prEN 50065-4-3

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-3: Low voltage decoupling filter – Incoming filter

prEN 50065-4

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-4: Low voltage decoupling filter – Impedance filter

prEN 50065-4-5

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz - Part 4-5: Low voltage decoupling filter – Segmentation filter

prEN 50065-4-6

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-6: Low voltage decoupling filters – Phase coupler

prEN 50065-4-7

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz and 1,6 MHz to 30 MHz – Part 4-7: Portable low voltage decoupling filters – Safety requirements

CLC/TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment

CLC/prTR 50600-99-1

Information technology – data centre facilities and infrastructures – Part 99-1: recommended practices for energy management

CEN/CLC/JTC 5 – Space

prEN 16602-70-01:20xx

Space engineering – Cleanliness and contamination control

prEN 16603-40:20xx

Space engineering – Software

prEN 16603-20-08:20xx

Space engineering – Photovoltaic assemblies and components

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

TK E

OVE E 8015 „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden“

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2020-12

OVE E 8016 „Elektroinstallationen – Hauptleitungen, Messeinrichtung“

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2020-10

TK H

OVE E 8385 „Betrieb von elektrischen Anlagen – Besondere Festlegungen für landwirtschaftliche und gartenbauliche Betriebsstätten“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H05

Start: 2019-05

geplante Veröffentlichung: 2020-06

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

TC 1 – Terminology

1/2429/AC

MT 100: Fundamental concepts – Call for experts

TC 10 – Fluids for electrotechnical applications

10/1115/AC

MT 20, Revisions of IEC 60599 ED3.0 (2015) and IEC 60475 ED2.0 (2011) – Call for experts

10/1116/AC

Ad-hoc Group 40 : ToR preparation for evaluating a possible future development of IS for DGA in ester liquids and for dissolved gases interpretation guidelines – Call for experts

TC 13 – Electrical energy measurement and control

TC13/Sec0116/Q

Call for Experts on New Work Items Proposal European Amendments on IEC 62052-11, IEC 62053-21, IEC 62053-22, IEC 62053-23, IEC 62053-24

TC13/Sec0117/Q

Call for Experts on New Work Items Proposal European Amendments on EN IEC 62053-41:20xx

TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units

18/1678/AC

MT 24: Maintenance team in charge of IEC 60092-501: Special features – Electric propulsion plant – Call for experts

SC 22G – Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters

22G/416/AC

MT 21: Maintenance team for IEC TS 61800-8 – Call for experts

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3396/AC

PWI TR 100–24 – Call for experts

TC 105 – Fuel cell technologies

105/790/AC

AHG 11 – Call for experts for NWIP on accelerated stress testing

105/791/AC

AHG 12 – Call for Experts for a NWIP on Railway FC Applications

105/792/AC

AHG 13 – Call for Experts for an NWIP on FC applications for notebooks (safety and performance)

SyC COMM – Communication Technologies and Architectures

SyCCOMM/2/AC

New Systems Committee on Communication Technologies and Architectures (SyC COMM)

SyC SM – Smart Manufacturing

SyCSM/40/AC

Updated Call for Experts – SyCSM Working Group 2 (WG2) – Terminology

CENELEC

CLC/TC 13 – Electrical energy measurement and control

TC13/Sec0116/Q

Call for Experts on New Work Item Proposal European Amendment on:

EN IEC 62052-11:2020: Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment

EN IEC 62053-21:2020: Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)

EN IEC 62053-22:2020: Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0,1S, 0,2S and 0,5S)

EN IEC 62053-23:2020: Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)

EN IEC 62053-24:2020: Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 24: Static meters for fundamental component reactive energy (classes 0,5S, 1S, 1, 2 and 3)

TC13/Sec0117/Q

Call for Experts on New Work Item Proposal European Amendment on EN IEC 62053-41:20xx: Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 41: Static meters for d.c. active energy (classes 0,5 and 1)

CLC/TC 65X – Industrial-process measurement, control and automation

TC65X/sec243/INF

Call for Experts for the new WG 02 – Smart Manufacturing

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC TR 60479-4:2020

Effects of current on human beings and livestock – Part 4: Effects of lightning strokes

IEC 62020-1:2020 PRV

Electrical accessories – Residual current monitors (RCMs) – Part 1: RCMs for household and similar uses

IEC 62788-1-6/AMD1:2020 PRV

Amendment 1 – Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-6: Encapsulants – Test methods for determining the degree of cure in Ethylene-Vinyl Acetate

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC TS 62749:2020 Redline version

Assessment of power quality – Characteristics of electricity supplied by public networks

IEC TS 62749:2020

Assessment of power quality – Characteristics of electricity supplied by public networks

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

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60050-485:2020

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

IEC 60034-3:2020 PRV

Rotating electrical machines – Part 3: Specific requirements for synchronous generators driven by steam turbines or combustion gas turbines and for synchronous compensators

IEC 60086-6:2020

Primary batteries – Part 6: Guidance on environmental aspects

IEC 60633:2019/COR1:2020

Corrigendum 1 – High-voltage direct current (HVDC) transmission – Vocabulary

IEC 61064:1991

Acceptance tests for steam turbine speed control systems

IEC 62282-8-101:2020

Fuel cell technologies – Part 8-101: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode – Test procedures for the performance of solid oxide single cells and stacks, including reversible operation

IEC TR 62544:2011+AMD1:2016+AMD2:2020 CSV

High-voltage direct current (HVDC) systems – Application of active filters

IEC TR 62544:2011/AMD2:2020

Amendment 2 – High-voltage direct current (HVDC) systems – Application of active filters

IEC TS 62862-3-3:2020

Solar thermal electric plants – Part 3-3: Systems and components – General requirements and test methods for solar receivers

IEC 62932-1:2020

Flow battery energy systems for stationary applications – Part 1: Terminology and general aspects

IEC 62932-2-1:2020

Flow battery energy systems for stationary applications – Part 2-1: Performance general requirements and test methods

IEC 62932-2-2:2020

Flow battery energy systems for stationary applications – Part 2-2 Safety requirements

IEC 62933-5-2:2020 PRV

Electrical energy storage (EES) systems – Part 5-2: Safety requirements for grid integrated EES systems – Electrochemical based systems

IEC 62984-3:2020 PRV

High-temperature secondary batteries – Part 3: Sodium-based batteries – Performance requirements and tests

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-107:2017+AMD1:2020 CSV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers

IEC 60335-2-107:2017/AMD1:2020

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers

IEC 60400:2017+AMD1:2020 CSV

Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders

IEC 60400:2017/AMD1:2020

Amendment 1 – Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders

IEC 60838-1:2016+AMD1:2017+AMD2:2020 CSV

Miscellaneous lampholders – Part 1: General requirements and tests

IEC 60838-1:2016/AMD2:2020

Amendment 2 – Miscellaneous lampholders – Part 1: General requirements and tests

IEC 62841-3-9:2020 Redline version

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

IEC 62841-3-9:2020

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

IEC 63086-1:2020 PRV

Household and similar electrical air cleaning appliances – Methods for measuring the performance – Part 1: General requirements

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60191-2:1966/AMD21:2020

Amendment 21 – Mechanical standardization of semiconductor devices – Part 2: Dimensions

IEC 60747-18-2:2020

Semiconductor devices – Part 18-2: Semiconductor bio sensors – Evaluation process of lens-free CMOS photonic array sensor package modules

IEC 61189-5-504:2020 PRV

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-504: General test methods for materials and assemblies – Process ionic contamination testing (PICT)

IEC 61643-341:2020 PRV

Components for low-voltage surge protection – Part 341: Performance requirements and test circuits for thyristor surge suppressors (TSS)

IEC 62321-3-2:2020 PRV

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)

IEC 62435-3:2020

Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 3: Data

IEC 62574:2020 Redline version

Audio, video and multimedia systems – General channel assignment of multichannel audio

IEC 62574:2020

Audio, video and multimedia systems – General channel assignment of multichannel audio

IEC TS 62607-4-8:2020

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 4-8: Nano-enabled electrical energy storage – Determination of water content in electrode nanomaterials, Karl Fischer method

IEC 62779-4:2020

Semiconductor devices – Semiconductor interface for human body communication – Part 4: Capsule endoscope

IEC 63155:2020 PRV

Guidelines for the measurement method of power durability for surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) devices in radio frequency (RF) applications

IEC TR 63211-2-12:2020

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

IEC TR 63239:2020

Radio frequency beam wireless power transfer (WPT) for mobile devices

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60664-1:2020 PRV

Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems – Part 1: Principles, requirements and tests

IEC 60721-3-0:2020 PRV

Classification of environmental conditions – Part 3-0: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Introduction

IEC 60947-3:2020 PRV

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

IEC 61439-1:2020 PRV

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules

Kabel und Leitungen

IEC 60092-354:2020 Redline version

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

IEC 60092-354:2020

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

IEC 60840:2020 PRV

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um = 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) – Test methods and requirements

IEC 61300-3-55:2020 PRV

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-55: Examinations and measurements – Polarisation extinction ratio and keying accuracy of polarisation maintaining, passive, optical components

IEC 61753-061-2:2020 PRV

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C – Controlled environments

IEC 61754-35:2020 PRV

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 35: Type LSHE connector family for harsh environments

IEC 61977:2020 PRV

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic fixed filters – Generic specification

IEC 62148-6:2020 Redline version

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 6: ATM-PON transceivers

IEC 62148-6:2020

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 6: ATM-PON transceivers

IEC 62343-3-3:2020 PRV

Dynamic modules – Part 3-3: Performance specification templates – Wavelength selective switches

IEC 62893-4-1:2020 PRV

Charging cables for electric vehicles of 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 – DC charging without use of a thermal management system

IEC PAS 63267-3-31:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector optical interfaces – Part 3-31: End face geometry – Flat PC PPS rectangular ferrule multimode fibres

Medizinprodukte

IEC 61223-3-6:2020

Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-6: Acceptance and constancy tests – Imaging performance of mammographic X-ray equipment used in a mammographic tomosynthesis mode of operation

IEC 62366-1/AMD1:2020 PRV

Amendment 1 – Medical devices – Part 1: Application of usability engineering to medical devices

ISO TS 81060-5:2020

Non-invasive sphygmomanometers – Part 5: Requirements for the repeatability and reproducibility of NIBP simulators for testing of automated non-invasive sphygmomanometers

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61010-2-032:2019/COR1:2020

Corrigendum 1 – Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

IEC TR 61511-4:2020

Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 4: Explanation and rationale for changes in IEC 61511-1 from Edition 1 to Edition 2

IEC 61850-7-2:2010+AMD1:2020 CSV

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-2: Basic information and communication structure – Abstract communication service interface (ACSI)

IEC 61850-7-2:2010/AMD1:2020

Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-2: Basic information and communication structure – Abstract communication service interface (ACSI)

IEC 61850-7-3:2010+AMD1:2020 CSV

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-3: Basic communication structure – Common data classes

IEC 61850-7-3:2010/AMD1:2020

Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-3: Basic communication structure – Common data classes

IEC 61850-7-4:2010+AMD1:2020 CSV

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-4: Basic communication structure – Compatible logical node classes and data object classes

IEC 61850-7-4:2010/AMD1:2020

Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-4: Basic communication structure – Compatible logical node classes and data object classes

IEC 61850-8-1:2011+AMD1:2020 CSV

Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-1: Specific communication service mapping (SCSM) – Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3

IEC 61850-8-1:2011/AMD1:2020

Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-1: Specific communication service mapping (SCSM) – Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3

IEC 61850-9-2:2011+AMD1:2020 CSV

Communication networks and systems for power utility automation – Part 9-2: Specific communication service mapping (SCSM) – Sampled values over ISO/IEC 8802-3

IEC 61850-9-2:2011/AMD1:2020

Amendment 1 – Communication networks and systems for power utility automation – Part 9-2: Specific communication service mapping (SCSM) – Sampled values over ISO/IEC 8802-3

IEC 62351-3:2014+AMD1:2018+AMD2:2020 CSV

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP

IEC 62351-3:2014/AMD2:2020

Amendment 2 – Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 3: Communication network and system security – Profiles including TCP/IP

IEC 62387:2020 Redline version

Radiation protection instrumentation – Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation

IEC 62387:2020

Radiation protection instrumentation – Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation

IEC 62963:2020 PRV

Radiation protection instrumentation – X-ray computed tomography (CT) inspection systems of bottled/canned liquids

IEC TR 63082-1:2020

Intelligent device management – Part 1: Concepts and terminology

IEC TS 63164-1:2020

Reliability of industrial automation devices and systems – Part 1: Assurance of automation devices reliability data and specification of their source

Schlagwetter- und Explosionsschutz

IEC 60079-6:2015+AMD1:2020 CSV

Explosive atmospheres – Part 6: Equipment protection by liquid immersion "o"

IEC 60079-6:2015/AMD1:2020

Amendment 1 – Explosive atmospheres – Part 6: Equipment protection by liquid immersion "o"

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC 61854:2020 Redline version

Overhead lines – Requirements and tests for spacers

IEC 61854:2020

Overhead lines – Requirements and tests for spacers

Ohne Zuordnung zu einem TK

IEC SRD 63234-1:2020

Economic evaluation of active assisted living services – Part 1: Framework

IEC SRD 63234-2:2020

Economic evaluation of active assisted living services – Part 2: Example of use – Monitoring patients with chronic diseases

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

| Publication withdrawn | TC/SC | Replaced by |
|-----------------------|-------|--------------------|
| IEC 60092-354:2014 | 18A | IEC 60092-354:2020 |
| IEC TS 62282-1:2013 | 105 | IEC 60050-485:2020 |
| IEC TS 62749:2015 | 8 | IEC TS 62749:2020 |

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 11179-3:2013/AMD1:2020

Amendment 1 – Information technology – Metadata registries (MDR) – Part 3: Registry metamodel and basic attributes

ISO/IEC TR 11801-9906:2020

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9906: Balanced 1-pair cabling channels up to 600 MHz for single pair Ethernet (SPE)

ISO/IEC 14543-5-102:2020

Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-102: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote universal management profile

ISO/IEC 19516:2020

Information technology – Object management group – Interface definition language (IDL) 4.2

ISO/IEC 21118:2020

Information technology – Office equipment – Information to be included in specification sheets for data projectors

ISO/IEC 21471:2020

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Extended rectangular data matrix (DMRE) bar code symbology specification

ISO/IEC 21823-2:2020 PRV

Internet of Things (IoT) – Interoperability for IoT systems – Part 2: Transport interoperability

ISO/IEC 22624:2020

Information technology – Cloud computing – Taxonomy based data handling for cloud services

ISO/IEC 23009-5:2017/AMD1:2020

Amendment 1 – Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 5: Server and network assisted DASH (SAND) – Improvements on SAND messages

ISO/IEC TS 23167:2020

Information technology – Cloud computing – Common technologies and techniques

ISO/IEC TR 23188:2020

Information technology – Cloud computing – Edge computing landscape

ISO/IEC 23736-1:2020

Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 1: Overview

ISO/IEC 23736-2:2020

Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 2: Publications

ISO/IEC 23736-3:2020

Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 3: Content documents

ISO/IEC 23736-4:2020

Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 4: Open container format

ISO/IEC 23736-5:2020

Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 5: Media overlays

ISO/IEC 23736-6:2020

Information technology – Digital publishing – EPUB 3.0.1 – Part 6: Canonical fragment identifiers

ISO/IEC 38506:2020

Information technology – Governance of IT – Application of ISO/IEC 38500 to the governance of IT enabled investments

ISO TS 81060-5:2020

Non-invasive sphygmomanometers – Part 5: Requirements for the repeatability and reproducibility of NIBP simulators for testing of automated non-invasive sphygmomanometers

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/IEEE 82079-1:2019

Preparation of information for use (instructions for use) of products – Part 1: Principles and general requirements (IEC/IEEE 82079-1:2019)

Ersatz für EN 82079-1:2012

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 55016-1-3:2006/A2:2020

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Ancillary equipment – Disturbance power – (CISPR 16-1-3:2004/A2:2020)

EN IEC 61000-4-11:2020

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase (IEC 61000-4-11:2020)

Ersatz für EN 61000-4-11:2004,
EN 61000-4-11:2004/A1:2017.

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 62282-8-201:2020

Fuel cell technologies – Part 8-201: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode – Test procedures for the performance of power-to-power systems (IEC 62282-8-201:2020)

EN IEC 63057:2020

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium batteries for use in road vehicles not for the propulsion – (IEC 63057:2020)

EN IEC 63115-1:2019

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications – Part 1: Performance – (IEC 63115-1:2020)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 60335-2-27:2013/A1:2016

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation (IEC 60335-2-27:2009/A1:2012, modified)

EN 60335-2-30:2009/A1:2016

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-30: Particular requirements for room heaters (IEC 60335-2-30:2009/A1:2016, modified)

Ersatz für EN 50408:2008,
EN 50408:2008/A1:2011.

EN IEC 60598-2-1:2019

Luminaires – Part 2-1: Particular requirements – Fixed general purpose luminaires – (IEC 60598-2-1:2020)

EN IEC 60704-2-7:2020

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-7: Particular requirements for fans – (IEC 60704-2-7:2020)

Ersatz für EN 60704-2-7:1998

EN 62552-1:2020

Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 1: General requirements (IEC 62552-1:2015, modified)

Ersatz für EN 62552:2013

EN 62552-2:2020

Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 2: Performance requirements (IEC 62552-2:2015, modified)

Ersatz für EN 62552:2013

EN 62552-3:2020

Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 3: Energy consumption and volume (IEC 62552-3:2015, modified)

Ersatz für EN 62552:2013

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

CLC/TR 50173-99-2

Information technology – Implementation of BCT applications using cabling in accordance with EN 50173-4 (CENELEC TC 215)

Ersatz für CLC/TR 50173-99-2:2010

CLC/TR 50174-99-2:2020

Information technology – Cabling installation – Part 99-2: Mitigation and protection from electrical interference (CENELEC TC 215)

EN 50600-4-7

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 4-7: Cooling Efficiency Ratio (CENELEC TC 215)

EN 50643:2018/A

Electrical and electronic household and office equipment – Measurement of networked standby power consumption of edge equipment – (CENELEC TC 100X)

EN IEC 60098:2020

Analogue audio disk records and reproducing equipment (IEC 60098:2020)

Ersatz für HD 337 S3:1989

EN IEC 60601-2-66:2020

Medical electrical equipment – Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing aids and hearing aid systems (IEC 60601-2-66:2019)

Ersatz für EN 60601-2-66:2015

EN IEC 61162-460:2018/A1:2019

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security – (IEC 61162-460:2018/A1:2020)

EN IEC 63171-6:2020

Connectors for electrical and electronic equipment – Part 6: Detail specification for 2-way and 4-way (data/power), shielded, free and fixed connectors for power and data transmission with frequencies up to 600 MHz (IEC 63171-6:2020)

Kabel und Leitungen

EN IEC 60794-2-50:2020

Optical fibre cables – Part 2-50: Indoor cables – Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies – (IEC 60794-2-50:2020)

Ersatz für EN 50551-2:2013,
EN 60794-2-50:2008.

EN IEC 61300-2-4:2019/A1:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-4: Tests – Fibre or cable retention – (IEC 61300-2-4:2019/A1:2020)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 61225

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems – Requirements for static uninterruptible DC and AC power supply systems – (IEC 61225:2019)

CEN/CLC/JTC 5 (Space)

CEN/TR 17464

Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport System (ITS) – Security attacks modelling and definition of performance features and metrics related to security – (CEN/CLC JTC 5)

CEN/TR 17465

Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) – Field tests definition for basic performance – (CEN/CLC JTC 5)

CEN/CLC/JTC 10 (Energy-related products – Material Efficiency Aspects for Ecodesign)

EN 45552:2020

General method for the assessment of the durability of energy-related products – (CEN/CLC JTC 10)

EN 45557:2020

General method for assessing the proportion of recycled material content in energy-related products (CEN/CLC JTC 10)

CEN/CLC/JTC 13 (Cybersecurity and Data Protection)

EN ISO/IEC 15408-1:2020

Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 1: Introduction and general model – (ISO/IEC 15408-1:2009)

EN ISO/IEC 15408-2:2020

Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 2: Security functional components – (ISO/IEC 15408-2:2009)

EN ISO/IEC 15408-3:2020

Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 3: Security assurance components – (ISO/IEC 15408-3:2008)

EN ISO/IEC 18045:2020

Information technology – Security techniques – Methodology for IT security evaluation – (ISO/IEC 18045:2008)

EN ISO/IEC 19790:2020

Information technology – Security techniques – Security requirements for cryptographic modules (ISO/IEC 19790:2012)

EN ISO/IEC 27007:2020

Information technology – Security techniques – Guidelines for information security management systems auditing (ISO/IEC 27007:2017)

EN ISO/IEC 27019:2020

Information technology – Security techniques – Information security controls for the energy utility industry (ISO/IEC 27019:2017, Corrected version 2019-08)

EN ISO 29134:2020

Information technology – Security techniques – Guidelines for privacy impact assessment – (ISO/IEC 29134:2017)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

| Publication withdrawn | Date | Replaced by |
|-----------------------|------|-------------|
| dzt. kein Eintrag | | |

IEEE



dzt. kein Eintrag.



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/JOIIndex.do?ihmlang=de> oder ausgedruckt gegen Kostenersatz beim OVE verfügbar.

Amtsblatt L 50/18 vom 24.2.2020

Berichtigung der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2013 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung elektronischer Displays und zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1062/2010 der Kommission.

Amtsblatt L 50/19 vom 24.2.2020

Berichtigung der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2014 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Haushaltswaschmaschinen und Haushaltswaschtrocknern sowie zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1061/2010 der Kommission und der Richtlinie 96/60/EG der Kommission.

Amtsblatt L 50/21 vom 24.2.2020

Berichtigung der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2016 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Kühlgeräten und zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1060/2010 der Kommission.

Amtsblatt L 50/22 vom 24.2.2020

Berichtigung der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2017 der Kommission vom 11. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Haushaltsgeschirrspülern und zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1059/2010 der Kommission.

Amtsblatt L 50/23 vom 24.2.2020

Berichtigung der Verordnung (EU) 2019/2020 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Lichtquellen und separate Betriebsgeräte gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Verordnungen (EG) Nr. 244/2009, (EG) Nr. 245/2009 und (EU) Nr. 1194/2012 der Kommission.

Amtsblatt L 50/24 vom 24.2.2020

Berichtigung der Verordnung (EU) 2019/2021 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an elektronische Displays gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 642/2009 der Kommission.

Amtsblatt L 50/25 vom 24.2.2020

Berichtigung der Verordnung (EU) 2019/2022 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Haushaltsgeschirrspüler gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 1016/2010 der Kommission.

Amtsblatt L 50/26 vom 24.2.2020

Berichtigung der Verordnung (EU) 2019/2023 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Haushaltswaschmaschinen und Haushaltswaschtrockner gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 1015/2010 der Kommission.

Amtsblatt L 54/31 vom L 54/31

Durchführungsbeschluss (EU) 2020/260 der Kommission vom 25. Februar 2020 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/1202 in Bezug auf Explosionsschutz.

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/ove-standardization/informationen-zu-normen-und-richtlinien/news>

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



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/shop/>

OVE-Fachinformationen

Informationen aus den verschiedenen Fachbereichen unter <https://www.ove.at/shop/>

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

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/ove-standardization/produktprogramm/fachbuecher/ove-e-8101>.

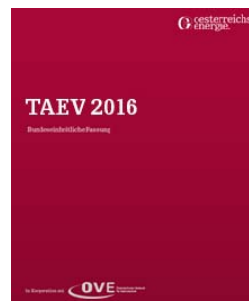
Die Norm ist über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

| 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 Batteriespeichieranlagen, 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.

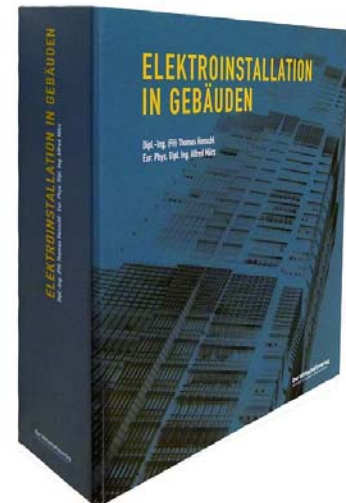
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im OVE.

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



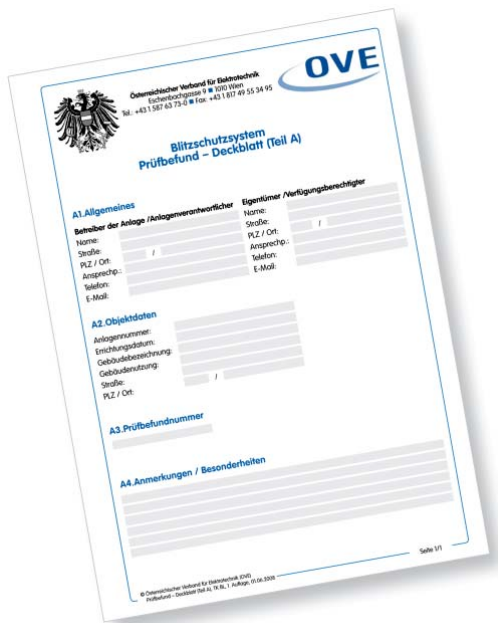
Preis: Euro 218,90,- (exkl. USt. und Versand; gleichzeitig erwerben Sie das jährlich kündbare Abonnement für weitere Ergänzungslieferungen (der Seitenpreis beträgt Euro 0,66 exkl. USt.).

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 praxisingerechte 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/shop/>

Informationstafeln

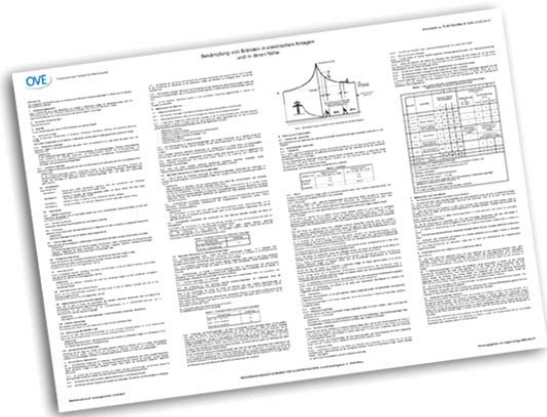
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/shop/>