

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	7
Amtsblatt der Europäischen Union	12
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	12
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	13

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN 60204-1:2019-08-01
 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2016, modifiziert) € 172,40
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60204-1:2009-12-01, ÖVE/ÖNORM EN 60204-1/AC:2011-04-01.

TK G: Geräte

OVE EN 60335-2-29:2019-08-01
 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-29: Besondere Anforderungen für Batterieladegeräte – (IEC 60335-2-29:2002 + A1:2004 + A2:2009, modifiziert) € 54,48
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-29:2010-12-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-4-1:2019-08-01
 Drehende elektrische Maschinen – Teil 4-1: Verfahren zur Ermittlung der Kenngrößen von Synchronmaschinen durch Messungen – (IEC 60034-4-1:2018) € 102,32
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60034-4:2009-06-01

OVE EN IEC 60974-14:2019-08-01
 Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil 14: Kalibrierung, Validierung und Konsistenzprüfung – (IEC 60974-14:2018) € 61,60

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50504:2009-10-01

OVE EN IEC 62477-2:2019-08-01
 Sicherheitsanforderungen an leistungselektronische Umrichtersysteme und Betriebsmittel – Teil 2: Leistungselektronische Umrichter von 1 000 V a.c. oder 1 500 V d.c. bis 36 kV a.c. oder 54 kV d.c. – (IEC 62477-2:2018) € 144,96

OVE EN IEC 62862-3-2:2019-08-01
 Solarthermische Kraftwerke – Teil 3-2: Systeme und Komponenten – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren für große Parabolrinnenkollektoren – (IEC 62862-3-2:2018) € 54,48

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN 50068:2019-08-01
 Hochspannungs-Schaltgeräte und Schaltanlagen – Gasgefüllte Kapselungen aus Schmiedestahl € 61,60
 Ersatz für ÖVE EN 50068:1991, ÖVE EN 50068:1991/A1:1993.

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ÖVE/ÖNORM EN 301 841-2 V1.2.1:2019-08-01
 VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 2; Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment – Part 2: Upper layers (ETSI EN 301 841-2 V1.2.1 (2019-05)) € 71,52

ÖVE/ÖNORM EN 302 636-5-1 V2.2.1:2019-08-01
 Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; GeoNetworking – Part 5: Transport Protocols – Subpart 1: Basic Transport Protocol (ETSI EN 302 636-5-1 V2.2.1 (2019-05)) € 23,44

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 636-5-1 V2.1.1:2017-11-01
ÖVE/ÖNORM EN 303 345-1 V1.1.1:2019-08-01
 Broadcast Sound Receivers – Part 1: Generic requirements and measuring methods (ETSI EN 303 345-1 V1.1.1 (2019-06)) € 23,44

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61784-5-2:2019-08-01
 Industrielle Kommunikationsnetze – Profile – Teil 5-2: Feldbusinstallation – Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 2 – (IEC 61784-5-2:2018) € 172,40

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61784-5-2:2015-07-01

OVE EN IEC 61784-5-3:2019-08-01
 Industrielle Kommunikationsnetze – Profile – Teil 5-3: Feldbusinstallation – Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 3 – (IEC 61784-5-3:2018) € 144,96
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61784-5-3:2015-07-01

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

OVE EN IEC 61784-5-6:2019-08-01

Industrielle Kommunikationsnetze – Profile – Teil 5-6: Feldbusinstallation – Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 6 – (IEC 61784-5-6:2018) € 83,20

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61784-5-6:2015-07-01

OVE EN IEC 61784-5-8:2019-08-01

Industrielle Kommunikationsnetze – Profile – Teil 5-8: Feldbusinstallation – Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 8 – (IEC 61784-5-8:2018) € 102,32

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61784-5-8:2015-07-01

OVE EN IEC 61784-5-12:2019-08-01

Industrielle Kommunikationsnetze – Profile – Teil 5-12: Feldbusinstallation – Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 12 – (IEC 61784-5-12:2018) € 54,48

Ersatz für OVE EN 61784-5-12:2016-05-01

OVE EN IEC 61784-5-18:2019-08-01

Industrielle Kommunikationsnetze – Profile – Teil 5-18: Feldbusinstallation – Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 18 – (IEC 61784-5-18:2018) € 54,48

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61784-5-18:2015-07-01

OVE EN IEC 61784-5-20:2019-08-01

Industrielle Kommunikationsnetze – Profile – Teil 5-20: Feldbusinstallation – Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 20 – (IEC 61784-5-20:2018) € 71,52

OVE EN IEC 61784-5-21:2019-08-01

Industrielle Kommunikationsnetze – Profile – Teil 5-21: Feldbusinstallation – Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 21 – (IEC 61784-5-21:2018) € 42,64

OVE EN 61970-301:2019-08-01

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 301: Common information model (CIM) base – (IEC 61970-301:2016) € 377,92

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61970-301:2014-12-01

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik**OVE EN IEC 61788-24:2019-08-01**

Supraleitfähigkeit – Teil 24: Messung des kritischen Stroms – Verbleibender kritischer Strom nach Doppelbiegung bei Raumtemperatur in Ag-ummantelten Bi-2223 supraleitenden Drähten – (IEC 61788-24:2018) € 61,60

OVE EN IEC 62961:2019-08-01

Isolierflüssigkeiten – Prüfverfahren zur Bestimmung der Grenzflächenspannung von Isolierflüssigkeiten – Bestimmung durch die Ring-Methode – (IEC 62961:2018) € 42,64

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/oek/einspruch.htm>

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

www.ove.at/entwurfsportal

(1) Einspruchsfrist: 1. August 2019**Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen****TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren****OVE EN 50604-1/AA/Entwurf:2019-07-01**

Secondary lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications – Part 1: General safety requirements and test methods

Ident mit EN 50604-1:2016/prAA:2019

€ 19,20

TK G: Geräte**OVE EN IEC 62885-7/Entwurf:2019-07-01**

Surface cleaning appliances – Part 7: Dry-cleaning robots for household use – Methods of measuring performance

Ident mit IEC 59F/376/CDV

Ident mit prEN IEC 62885-7:2019

€ 33,60

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**OVE EN 50600-4-6/Entwurf:2019-07-01**

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 4-6: Energy Reuse Factor

Ident mit prEN 50600-4-6:2019

€ 19,20

OVE EN 50600-4-7/Entwurf:2019-07-01

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

Ident mit prEN 50600-4-7:2019

€ 19,20

OVE EN IEC 60747-5-5/Entwurf:2019-07-01

Semiconductor devices – Part 5-5: Optoelectronic devices – Photocouplers

Ident mit IEC 47E/655/CDV

Ident mit prEN IEC 60747-5-5:2019

€ 26,48

OVE EN IEC 60747-17/Entwurf:2019-07-01

Semiconductor devices – Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced isolation

Ident mit IEC 47E/654/CDV

Ident mit prEN IEC 60747-17:2019

€ 26,48

OVE EN IEC 60749-20/Entwurf:2019-07-01

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

Ident mit IEC 47/2563/CDV

Ident mit prEN IEC 60749-20:2019

€ 19,20

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

OVE EN IEC 60749-30/Entwurf:2019-07-01
Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 30: Preconditioning of non-hermetic surface mount devices prior to re-liability testing
Ident mit IEC 47/2562/CDV
Ident mit prEN IEC 60749-30:2019 € 16,40

ÖVE/ÖNORM EN 300 468 V1.16.1/Entwurf:2019-07-01
Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for Service Information (SI) in DVB systems
Ident mit Draft ETSI EN 300 468 V1.16.1 (2019-05) € 81,68

ÖVE/ÖNORM EN 302 636-4-1 V1.4.0/Entwurf:2019-07-01
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
Ident mit Draft ETSI EN 302 636-4-1 V1.4.0 (2019-05) € 43,60

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60317-61/Entwurf:2019-07-01
Specifications for particular types of winding wires – Part 61: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180
Ident mit IEC 55/1771/CDV
Ident mit prEN IEC 60317-61:2019 € 12,80

OVE EN 60317-71/A1/Entwurf:2019-07-01
Specifications for particular types of winding wires – Part 71: Polyester glass-fibre wound fused and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180
Ident mit IEC 55/1767/CDV
Ident mit EN 60317-71:2017/prA1:2019 € 10,08

OVE EN 60317-72/A1/Entwurf:2019-07-01
Specifications for particular types of winding wires – Part 72: Polyester glass-fibre wound fused, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200
Ident mit IEC 55/1768/CDV
Ident mit EN 60317-72:2017/prA1:2019 € 10,08

OVE EN IEC 61757-1-1/Entwurf:2019-07-01
Fibre optic sensors – Part 1-1: Strain measurement – Strain sensors based on fibre Bragg gratings
Ident mit IEC 86C/1587/CDV
Ident mit prEN IEC 61757-1-1:2019 € 26,48

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN 60601-1/A2/Entwurf:2019-07-01
Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for basic safety and essential performance
Ident mit IEC 62A/1320/CDV
Ident mit EN 60601-1:2006/prA2:2019 € 26,48

OVE EN 60601-1-2/A1/Entwurf:2019-07-01
Medical electrical equipment – Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Electromagnetic disturbances – Requirements and tests
Ident mit IEC 62A/1321/CDV
Ident mit EN 60601-1-2:2015/prA1:2019 € 19,20

OVE EN 60601-1-6/A2/Entwurf:2019-07-01
Medical electrical equipment – Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral standard: Usability
Ident mit IEC 62A/1324/CDV
Ident mit EN 60601-1-6:2010/prA2:2019 € 12,80

OVE EN 60601-1-8/A2/Entwurf:2019-07-01
Medical electrical equipment – Part 1-8: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems
Ident mit IEC 62A/1325/CDV
Ident mit EN 60601-1-8:2007/prA2:2019 € 26,48

OVE EN 60601-1-9/A2/Entwurf:2019-07-01
Medical electrical equipment – Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design
Ident mit IEC 62A/1326/CDV
Ident mit EN 60601-1-9:2008/prA2:2019 € 10,08

OVE EN 60601-1-10/A2/Entwurf:2019-07-01
Medical electrical equipment – Part 1-10: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for the development of physiologic closed-loop controllers
Ident mit IEC 62A/1327/CDV
Ident mit EN 60601-1-10:2008/prA2:2019 € 16,40

OVE EN 60601-1-11/A1/Entwurf:2019-07-01
Medical electrical equipment – Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment
Ident mit IEC 62A/1328/CDV
Ident mit EN 60601-1-11:2015/prA1:2019 € 12,80

OVE EN 60601-1-12/A1/Entwurf:2019-07-01
Medical electrical equipment – Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency medical services environment
Ident mit IEC 62A/1329/CDV
Ident mit EN 60601-1-12:2015/prA1:2019 € 12,80

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61970-301/Entwurf:2019-07-01
Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 301: Common information model (CIM) base
Ident mit IEC 57/2089/CDV
Ident mit prEN IEC 61970-301:2019 € 154,96

(2) Einspruchsfrist: 15. August 2019

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 50401/A1/Entwurf:2019-07-15
Product standard to demonstrate the compliance of base station equipment with radiofrequency electromagnetic field exposure limits (110 MHz - 100 GHz), when put into service
Ident mit EN 50401:2017/prA1:2019 € 15,36

OVE EN IEC 61000-3-2/A1 (Fragment1)/Entwurf:2019-07-15
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)
Ident mit IEC 77A/1028/CDV
Ident mit EN IEC 61000-3-2:2019/prA1:2019 {fragment 1} € 12,80

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 62485-5/Entwurf:2019-07-15
Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 5: Safe operation of stationary lithium-ion batteries
Ident mit IEC 21/1005/CDV
Ident mit prEN 62485-5:2019 € 19,20

OVE EN 62485-6/Entwurf:2019-07-15
Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 5: Safe operation of lithium-ion batteries in traction applications
Ident mit IEC 21/1004/CDV
Ident mit prEN 62485-6:2019 € 19,20

TK G: Geräte

- OVE EN 60598-1/A2/Entwurf:2019-07-15**
Luminaires – Part 1: General requirements and tests
Ident mit IEC 34D/1477/CDV
Ident mit EN 60598-1:2015/prA2:2019 € 40,00
- OVE EN IEC 62841-4-4/Entwurf:2019-07-15**
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws
Ident mit IEC 116/409/CDV
Ident mit prEN IEC 62841-4-4:2019 € 49,92
- OVE EN IEC 62841-4-4/AA/Entwurf:2019-07-15**
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws
Ident mit prEN IEC 62841-4-4:2019/prAA:2019 € 12,80

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

- OVE EN 63180/Entwurf:2019-07-15**
Methodology for determining the functionality of detectors – Part 1: Passive infra-red detectors for presence and motion detection
Ident mit IEC 23B/1281/CDV
Ident mit prEN 63180:2019 € 19,20

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

- OVE EN 50083-2/A2/Entwurf:2019-07-15**
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment
Ident mit EN 50083-2:2012/prA2:2019 € 12,80
- OVE EN 50131-1/A3/Entwurf:2019-07-15**
Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 1: System requirements
Ident mit EN 50131-1:2006/prA3:2019 € 12,80
- OVE EN IEC 60215/AA/Entwurf:2019-07-15**
Safety requirements for radio transmitting equipment – General requirements and terminology
Ident mit prEN IEC 60215:201X/prAA:2019 € 12,80
- OVE EN IEC 62610-6/Entwurf:2019-07-15**
Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 Series – Part 6: Air recirculation and bypass of indoor cabinets
Ident mit IEC 48D/700/CDV
Ident mit prEN IEC 62610-6:2019 € 19,20
- OVE EN 63181-2/Entwurf:2019-07-15**
LCD multi-screen display terminals – Part 2: Measuring methods
Ident mit IEC 100/3242/CDV
Ident mit prEN 63181-2:2019 € 16,40

TK K: Kabel und Leitungen

- OVE EN 50377-14-1/Entwurf:2019-07-15**
Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 14-1: Simplex and duplex cords made from simplex plugs with cylindrical ferrules, using EN 60793-2-50 single-mode B1 or B6 fibre for Category C according to EN 61753-1
Ident mit prEN 50377-14-1:2019 € 19,20
- OVE EN IEC 60317-0-6/Entwurf:2019-07-15**
Specifications for particular types of winding wires – Part 0-6: General requirements – Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire
Ident mit IEC 55/1775/CDV
Ident mit prEN IEC 60317-0-6:2019 € 19,20

- OVE EN 61753-061-2/Entwurf:2019-07-15**
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
Ident mit IEC 86B/4206/CDV
Ident mit prEN 61753-061-2:2019 € 19,20
- OVE EN 61977/Entwurf:2019-07-15**
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic fixed filters – Generic specification
Ident mit IEC 86B/4207/CDV
Ident mit prEN 61977:2019 € 19,20
- OVE EN IEC 62148-6/Entwurf:2019-07-15**
Fibre optic active components and devices – Package and in-terface standards – Part 6: ATM-PON transceivers
Ident mit IEC 86C/1590/CDV
Ident mit prEN IEC 62148-6:2019 € 16,40

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

- OVE EN IEC 61225/Entwurf:2019-07-15**
Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems Requirements for static uninterruptible DC and AC power supply systems
Ident mit IEC 61225:2019
Ident mit prEN IEC 61225:2019 € 10,08
- OVE EN IEC 62327/Entwurf:2019-07-15**
Radiation protection instrumentation – Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation
Ident mit IEC 62327:2017
Ident mit prEN IEC 62327:2019 € 10,08
- OVE EN IEC 62401/Entwurf:2019-07-15**
Radiation protection instrumentation – Alarming personal radiation devices (PRDs) for the detection of illicit trafficking of radioactive material
Ident mit IEC 62401:2017
Ident mit prEN IEC 62401:2019 € 10,08

TK TM: Traktion und Motorik

- OVE EN IEC 62973-2/Entwurf:2019-07-15**
Railway applications – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 2: Nickel Cadmium (NiCd) batteries
Ident mit IEC 9/2504/CDV
Ident mit prEN IEC 62973-2:2019 € 19,20

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

- OVE EN 61788-26/Entwurf:2019-07-15**
Superconductivity – Part 26: Critical current measurement – DC critical current of RE-Ba-Cu-O composite superconductors
Ident mit IEC 90/435/CDV
Ident mit prEN 61788-26:2019 € 19,20

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

SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems

22F/535/DTR

Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters – Part 1: Steady-state conditions (2019-08-23)

SC 31G – Intrinsically-safe apparatus

31G/306/DISH

Interpretation Sheet 5 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i" (2019-08-09)

TC 46 – Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories

46/726/DTS

Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-1: Electromagnetic compatibility (EMC) – Introduction to electromagnetic screening measurements Amendment 1: Mixed mode S-Parameter (2019-08-30)

SC 46A – Coaxial cables

46A/1383/CDV

Coaxial communication cables – Part 1-119: Electrical test methods – RF power rating (2019-09-20)

TC 47 – Semiconductor devices

47/2570/CDV

Semiconductor devices – Bias-temperature stability test for metal-oxide, semiconductor, field-effect transistors (MOSFET) – Part 1: Fast BTI Test for MOSFET (2019-09-06)

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

61C/798/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers (2019-09-13)

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

62B/1136/DTR

Medical electrical equipment – Diagnostics X-Rays – Part 2: Guidance and rationale on quality equivalent filtration and permanent filtration (2019-08-02)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/1693/DTS

Non-invasive sphygmomanometers – Part 5: Requirements for the repeatability and reproducibility of NIBP simulators for testing (2019-08-30)

62D/1696/CDV

Medical electrical equipment – Part 2-69: Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen concentrator equipment (2019-09-13)

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

86C/1604/DTR

Dynamic Modules – Part 6-11: Design guideline – Software and hardware interface for multicast optical switches (2019-08-09)

TC 88 – Wind turbines

88/729/DTR

Wind energy generation systems – Part 12-4: Numerical site calibration for power performance testing of wind turbines (2019-08-23)

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1578/CDV

Printed boards design, manufacture and assembly – Vocabulary – Part 1: Common usage in printed board and electronic assembly technologies (2019-09-20)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1097/CDV

Laser displays – Part 5-6: Measuring methods for optical performance of projection screens (2019-09-06)

TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems

113/476/DTS

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 4-1: Luminescent nanomaterials – Blank detail specification (2019-08-30)

113/477/DTS

IEC TS 62607-5-3: Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 5-3: Thin-film organic/nano electronic devices – Measurements of charge carrier concentration (2019-09-06)

CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods

CIS/A/1298/DTR

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 3: CISPR technical reports (2019-08-09)

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

JTC1-SC25/2888/DTR

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9906 – Balanced 1-pair cabling channels up to 600 MHz for single pair Ethernet (SPE) (2019-08-02)

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

JTC1-SC41/98/CDV

Internet of Things (IoT) – Interoperability for IoT Systems – Part 2: Transport interoperability (2019-09-13)

JTC1-SC41/99/CDV

Internet of Things (IoT) – Underwater Acoustic Sensor Network (UWASN) – Network management system overview and requirements (2019-09-13)

JTC1-SC41/100/CDV

Internet of Things (IoT) – Underwater Acoustic Sensor Network (UWASN) – Application Profiles (2019-09-13)

CENELEC

HD 60364-7-706:2007/FprA1:2019

Low-voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement (2019-08-02)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways **9/2518/NP**

Railway applications – Fixed installations – Electronic Power Converters – Part 1: General requirements

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities **45A/1281/NP**

Nuclear facilities – Electrical power systems – AC interruptible power supply systems

SC 46A – Coaxial cables **46A/1389/NP**

Cable Accessories – Hanger Test Methods

SC 46C – Wires and symmetric cables **46C/1128/NP**

Hybrid telecommunication cables – Part 3: Outdoor hybrid cables – Sectional specification

46C/1129/NP

Hybrid Telecommunication Cables – Part 3-10: Family specification for FTTH hybrid communication cables

SC 46F – R.F. and microwave passive components **46F/465/NP**

IEC 61169-XX ed 1.0: Radio-frequency connectors Part XX: Sectional specifications RF coaxial connectors with bayonett locking and characteristic impedance 75 Ohm (Type HD-BNC)

TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances

59/709/NP

Household and similar electrical air cleaning appliances – Measurement of performance – Part 2-1: Particular requirements for determination of reduction of particles

SC 65C – Industrial networks **65C/969/NP**

Industrial communication networks – Fieldbus specifications and Profiles – Type 27 elements and CPF 19 updates (MECHATROLINK)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems **82/1598/NP**

Reliability practices for the operation of photovoltaic power systems

82/1599/NP

Extended-stress testing of photovoltaic modules for risk analysis – Part 2: Durability characterization of polymeric component materials and packaging sets

SC 86C – Fibre optic systems and active devices **86C/1606/NP**

Fibre Optic Sensors – Part 3-2: Distributed acoustic sensing

TC 97 – Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes

97/203/NP

Electrical installation for lighting and beaconing of aerodromes – Mobile photometric in-field measurement of precision approach and runway light fixtures

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3277/NP

Multimedia systems and equipment for vehicles – Configurable Car Infotainment Services (CCIS) – Part 2: Requirements

100/3278/NP

Multimedia systems and equipment for vehicles – Configurable Car Infotainment Services (CCIS) – Part 3: Framework

TC 110 – Flat panel display devices

110/1112/NP

Future IEC 62977-3-7 : Electronic displays – Part 3-7: Evaluation of optical performances – Tone characteristics

110/1113/NP

Future IEC 62715-6-5: Flexible display devices – Part 6-5: Mechanical misaligned folding test method

110/1114/NP

Future IEC 62715-6-7: Flexible display devices – Part 6-7: Crease and waviness measurement methods

TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems

113/482/NP

Nanomanufacturing – key control characteristics – Part 6-26: 2D materials – Fracture stain and stress, Young's modulus, residual strain and stress: Bulge test

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/413/NP

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

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies **124/63/NP**

Wearable electronic devices and technologies – Part 402-2: Performance Measurement of Fitness Wearables – Step Counting

CIS/H – Limits for the protection of radio services

CIS/H/396/NP

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Statistics of complaints

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 8X – System aspects of electrical energy supply **prEN 50549-10**

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 10 Tests demonstrating compliance of units

CLC/TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

HD 60364-5-52/prAB

Low-voltage electrical installations – Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment – Wiring systems

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

EN 61010-2-030:201X/A11

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits

EN 61010-2-034:201X/A11

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-034: Particular requirements for measurement equipment for insulation resistance and test equipment for electric strength

CLC/TC 106X – Electromagnetic fields in the human environment

EN 50360:2017/prA1

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices, with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 300 MHz to 6 GHz: devices used next to the ear

EN 50566:2017/prA1

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body

CLC/TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear**EN 60947-5-2:201X/A11**

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-2: Control circuit devices and switching elements – Proximity switches

CLC/TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)**EN IEC 61000-6-1:2019/prA**

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-1: Generic standards – Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments

EN IEC 61000-6-2:2019/prA

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity standard for industrial environments' (IEC 61000-6-2:2016)

CLC/TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment**EN 50174-1/prA1**

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

prTR 50173-99-2

Information technology – Implementation of BCT applications using cabling in accordance with EN 50173-4

prTR 50174-99-2

Information technology – Cabling installation – Part 99-2: Mitigation and protection from electromagnetic interference

CEN/CLC/ETSI/JWG eAcc – eAccessibility**EN 301 549:201x**

Accessibility requirements suitable for public procurement of ICT products and services in Europe

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVETK 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**

IECSC 17C – High-voltage switchgear and controlgear assemblies**17C/714/AC**

Call for experts to MT 40: IEC 62271-212:2016 High-voltage switchgear and controlgear – Part 212: Compact Equipment Assembly for Distribution Substation (CEADS)

TC 36 – Insulators**36/457/AC**

Call for additional experts for MT 24

SC 61D – Appliances for air-conditioning for household and similar purposes**61D/436/AC**

WG 21: Address A2L, A2 and A3 refrigerants and maintenance of 60335-2-40 – Call for experts

TC 72 – Automatic controls for household use**72/1185/AC**

WG 13: Expanded use of intelligence in products, and the linking of products by information technology & wireless solutions (“internet of things” (IoT)) – Call for experts

TC 95 – Measuring relays and protection equipment**95/417/AC**

Call for additional experts for MT 3: Electrical relays – Measuring relays and protection equipment

CENELECCLC/TC 13 – Electrical energy measurement and control**BT163/DG11369/INF**

Mapping Ontologies Workshop – Call for experts in CLC/TC 205/WG 19

CLC/TC 57 – Power system management and associated information exchange**BT163/DG11369/INF**

Mapping Ontologies Workshop – Call for experts in CLC/TC 205/WG 19

CLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances**BT163/DG11369/INF**

Mapping Ontologies Workshop – Call for experts in CLC/TC 205/WG 19

CLC/TC 69X – Electrical systems for electric road vehicles**BT163/DG11369/INF**

Mapping Ontologies Workshop – Call for experts in CLC/TC 205/WG 19

CLC/TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)**BT163/DG11369/INF**

Mapping Ontologies Workshop – Call for experts in CLC/TC 205/WG 19

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC****Elektrische Hochspannungsanlagen****IEC 62271-214:2019**

High-voltage switchgear and controlgear – Part 214: Internal arc classification for metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

IEC 81346-2:2019

Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designations – Part 2: Classification of objects and codes for classes

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

Elektrische Niederspannungsanlagen**IEC 60364-7-706/AMD1:2019 PRV**

Amendment 1 – Low-voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement

IEC 63202-1:2019

Photovoltaic cells – Part 1: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells

Elektromagnetische Verträglichkeit**CISPR 16-2-3:2016+AMD1:2019 CSV**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements

CISPR 16-2-3:2016/AMD1:2019

Amendment 1 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements

CISPR 32/AMD1:2019 PRV

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements

Generatoren, Motoren, Transformatoren**IEC 60034-18-41:2014+AMD1:2019 CSV**

Rotating electrical machines – Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in electrical rotating machines fed from voltage converters – Qualification and quality control tests

IEC 60034-18-41:2014/AMD1:2019

Amendment 1 – Rotating electrical machines – Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in electrical rotating machines fed from voltage converters – Qualification and quality control tests

IEC/IEEE 60214-2:2019

Tap-changers – Part 2: Application guidelines

IEC TS 61980-2:2019

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 2: Specific requirements for communication between electric road vehicle (EV) and infrastructure

IEC TS 61980-3:2019

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 3: Specific requirements for the magnetic field wireless power transfer systems

IEC TS 62600-20:2019

Marine energy – Wave, tidal, and other water current converters – Part 20: Design and analysis of an Ocean Thermal Energy Conversion (OTEC) plant – General guidance

IEC TS 62600-40:2019

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 40: Acoustic characterization of marine energy converters

IEC 63119-1:2019

Information exchange for electric vehicle charging roaming service – Part 1: General

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**IEC 60335-2-89:2019**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor

IEC 62841-3-4:2016+AMD1:2019 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders

IEC 62841-3-4:2016/AMD1:2019

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**IEC 31010:2019**

Risk management – Risk assessment techniques

IEC 60068-2-69:2017+AMD1:2019 CSV

Environmental testing – Part 2-69: Tests – Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method

IEC 60068-2-69:2017/AMD1:2019

Amendment 1 – Environmental testing – Part 2-69: Tests – Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method

IEC 60384-11:2019 PRV

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 11: Sectional specification: Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors

IEC 60747-16-6:2019

Semiconductor devices – Part 16-6: Microwave integrated circuits – Frequency multipliers

IEC 60749-20-1:2019 Redline version

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 20-1: Handling, packing, labelling and shipping of surface-mount devices sensitive to the combined effect of moisture and soldering heat

IEC 60749-20-1:2019

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 20-1: Handling, packing, labelling and shipping of surface-mount devices sensitive to the combined effect of moisture and soldering heat

IEC 61076-3-123:2019 PRV

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-123: Rectangular connectors – Detail specification for hybrid connectors for industrial environments, for power supply and fibre optic data transmission, with push-pull locking

IEC 61097-4:2012+AMD1:2016+AMD2:2019 CSV

Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61097-4:2012/AMD2:2019

Amendment 2 – Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61169-1-2:2019 PRV

Radio-frequency connectors – Part 1-2: Electrical test methods – Insertion loss

IEC 61169-64:2019 PRV

Radio frequency connectors – Part 64: Sectional specification – RF coaxial connectors with 0,8 mm inner diameter of outer conductor – Characteristic impedance 50 Ω (type 0,8)

IEC TR 61189-5-506:2019

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 5-506: General test methods for materials and assemblies – An intercomparison evaluation to implement the use of fine-pitch test structures for surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes in accordance with IEC 61189-5-501

IEC TS 61994-5:2019

Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection – Glossary – Part 5: Piezoelectric sensors

IEC 62391-1:2015/COR2:2019

Corrigendum 2 – Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment – Part 1: Generic specification

IEC 62676-2-31:2019

Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-31: Live streaming and control based on web services

IEC 62676-2-32:2019

Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-32: Recording control and replay based on web services

IEC 63138-1:2019 PRV

Multi-channel radio-frequency connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods

IEC 63145-20-20:2019 PRV

Eyewear display – Part 20-20: Fundamental measurement methods – Image quality

Installationsmaterial und Schaltgeräte**IEC 60068-2-67:1995+AMD1:2019 CSV**

Environmental testing – Part 2-67: Tests – Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components

IEC 60068-2-67:1995/AMD1:2019

Amendment 1 – Environmental testing – Part 2-67: Tests – Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components

IEC 60068-2-85:2019

Environmental testing – Part 2-85: Tests – Test Fj: Vibration – Long time history replication

IEC 60269-3:2010+AMD1:2013+AMD2:2019 CSV

Low-voltage fuses – Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) – Examples of standardized systems of fuses A to F

IEC 60269-3:2010/AMD2:2019

Amendment 2 – Low-voltage fuses – Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) – Examples of standardized systems of fuses A to F

IEC 60981:2019 PRV

Extra heavy-duty electrical rigid steel conduits

IEC 61643-32:2017/COR1:2019

Corrigendum 1 – Low-voltage surge protective devices – Part 32: Surge protective devices connected to the d.c. side of photovoltaic installations – Selection and application principles

IEC 63052:2019 PRV

Power frequency overvoltage protection devices (POPs) for household and similar applications

Kabel und Leitungen**IEC 60317-20:2013+AMD1:2019 CSV**

Specifications for particular types of winding wires – Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155

IEC 60317-20:2013/AMD1:2019

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155

IEC 60317-21:2013+AMD1:2019 CSV

Specifications for particular types of winding wires – Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155

IEC 60317-21:2013/AMD1:2019

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155

IEC 60317-23:2013+AMD1:2019 CSV

Specifications for particular types of winding wires – Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

IEC 60317-23:2013/AMD1:2019

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

IEC 60317-35:2013+AMD1:2019 CSV

Specifications for particular types of winding wires – Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer

IEC 60317-35:2013/AMD1:2019

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer

IEC 60317-36:2013+AMD1:2019 CSV

Specifications for particular types of winding wires – Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

IEC 60317-36:2013/AMD1:2019

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

IEC 60317-55:2013+AMD1:2019 CSV

Specifications for particular types of winding wires – Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180

IEC 60317-55:2013/AMD1:2019

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180

IEC 60317-68:2017+AMD1:2019 CSV

Specifications for particular types of winding wires – Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120

IEC 60317-68:2017/AMD1:2019

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires – Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120

IEC 61935-1:2019 PRV

Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 1: Installed balanced cabling as specified in ISO/IEC 11801-1 and related standards

IEC 61935-1-1:2019 PRV

Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 1-1: Additional requirements for the measurement of transverse conversion loss and equal level transverse conversion transfer loss

Medizinprodukte**IEC 61223-3-5:2019 PRV**

Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-5: Acceptance tests and constancy tests – Imaging performance of computed tomography X-ray equipment

IEC 62985:2019 PRV

Methods for calculating size specific dose estimates (SSDE) on computed tomography

IEC 80601-2-60:2019

Medical electrical equipment – Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment

Mess- und Regelungstechnik**IEC 61010-2-032:2019 Redline version**

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 61010-2-032:2019

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 61010-2-033:2019 Redline version

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

IEC 61010-2-033:2019

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

IEC 61158-6-2:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-2: Application layer protocol specification – Type 2 elements

IEC 61158-6-3:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-3: Application layer protocol specification – Type 3 elements

IEC 61158-6-4:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-4: Application layer protocol specification – Type 4 elements

IEC 61158-6-10:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-10: Application layer protocol specification – Type 10 elements

IEC 61158-6-12:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-12: Application layer protocol specification – Type 12 elements

IEC 61158-6-19:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-19: Application layer protocol specification – Type 19 elements

IEC 61158-6-21:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-21: Application layer protocol specification – Type 21 elements

IEC 61158-6-23:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-23: Application layer protocol specification – Type 23 elements

IEC 61158-6-25:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-25: Application layer protocol specification – Type 25 elements

IEC 61158-6-26:2019

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-26: Application layer protocol specification – Type 26 elements

IEC 61207-2:2019

Expression of performance of gas analyzers – Part 2: Measuring oxygen in gas utilizing high-temperature electrochemical sensors

IEC 61207-3:2019 Redline version

Gas Analyzers – Expression of performance – Part 3: Paramagnetic oxygen analysers

IEC 61207-3:2019

Gas Analyzers – Expression of performance – Part 3: Paramagnetic oxygen analysers

IEC 61850-7-2/AMD1:2019 PRV

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/AMD1:2019 PRV

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

IEC 61850-7-4/AMD1:2019 PRV

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 62052-31:2015/ISH1:2019

Interpretation Sheet 1 – Electricity metering equipment (AC) – General requirements, tests and test conditions – Part 31: Product safety requirements and tests

IEC 62657-2/AMD1:2019 PRV

Amendment 1 – Industrial communication networks – Wireless communication networks – Part 2: Coexistence management

IEC TS 62872-1:2019

Industrial-process measurement, control and automation – Part 1: System interface between industrial facilities and the smart grid

Schlagwetter- und Explosionsschutz**IEC 60079-0:2017/ISH2:2019**

Interpretation Sheet 2 – Explosive atmospheres – Part 0: Equipment – General requirements

IEC 62990-1:2019

Workplace atmospheres – Part 1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for toxic gases

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln**IEC TR 63127:2019**

Guideline for the system design of HVDC converter stations with line-commutated converters

Traktion und Motorik**IEC 62848-2:2019**

Railway applications – DC surge arresters and voltage limiting devices – Part 2: Voltage limiting devices

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC/ISO 31010:2009	56	IEC 31010:2019
IEC PAS 60099-7:2004	37	Withdrawn
IEC 60319:1999	56	Withdrawn
IEC 60335-2-89:2010	61C	IEC 60335-2-89:2019
IEC 61010-2-033:2012	66	IEC 61010-2-033:2019
IEC 61010-2-032:2012	66	IEC 61010-2-032:2019
IEC 62676-2-3:2013	79	IEC 60839-11-31:2016 (partial replacement)
IEC 62676-2-3:2013	79	IEC 62676-2-31:2019 (partial replacement)
IEC 62676-2-3:2013	79	IEC 62676-2-32:2019 (partial replacement)
IEC TS 62872:2015	65	IEC TS 62872-1:2019

ISO/IEC-Publikationen**ISO/IEC 2382-36:2019**

Information technology – Vocabulary – Part 36: Learning, education and training

ISO/IEC 9075-15:2019

Information technology database languages – SQL – Part 15: Multi-dimensional arrays (SQL/MDA)

ISO/IEC 9798-2:2019

IT Security techniques – Entity authentication – Part 2: Mechanisms using authenticated encryption

ISO/IEC 14496-5:2001/AMD40:2019

Amendment 40 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 5: Reference software – Printing material and 3D graphics coding for browsers reference software

ISO/IEC 10646:2017/AMD2:2019

Amendment 2 – Information technology – Universal Coded Character Set (UCS) – Nandinagari, Georgian extension, and other characters

ISO/IEC 14543-5-101:2019

Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-101: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote media access profile

ISO/IEC 23000-22:2019

Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 22: Multi-image application format (MIAF)

ISO/IEC 21122-2:2019

Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 2: Profiles and buffer models

ISO/IEC TS 24751-4:2019

Information technology for learning, education and training – AccessForAll framework for individualized accessibility – Part 4: Registry server API

ISO/IEC 29167-19:2019

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 19: Crypto suite RAMON security services for air interface communications

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 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 62271-107:2019)

Ersatz für EN 62271-107:2012

CLC IEC/TR 62271-307:2019

High-voltage switchgear and controlgear – Part 307: Guidance for the extension of validity of type tests of AC metal and solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV (IEC/TR 62271-307:2015)

Elektrische Niederspannungsanlagen**EN IEC 61820-1:2019**

Electrical installations for aeronautical ground lighting at aerodromes – Part 1: Fundamental principles (IEC 61820-1:2019)

Elektromagnetische Verträglichkeit**EN IEC 55016-1-1:2019**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Measuring apparatus (CISPR 16-1-1:2019)

Ersatz für EN 55016-1-1:2010,
EN 55016-1-1:2010/A1:2010,
EN 55016-1-1:2010/A2:2014.

EN IEC 61000-4-18:2019

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-18: Testing and measurement techniques – Damped oscillatory wave immunity test – (IEC 61000-4-18:2019)

Ersatz für EN 61000-4-18:2007

EN 62209-2:2010/A1:2019

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/A1:2019)

Generatoren, Motoren, Transformatoren**EN IEC 61400-21-1:2019**

Wind energy generation systems – Part 21-1: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind turbines (IEC 61400-21-1:2019)

EN IEC 61400-26-1:2019

Wind energy generation systems – Part 26-1: Availability for wind energy generation systems – (IEC 61400-26-1:2019)

Ersatz für CLC/TS 61400-26-1:2017,
CLC/TS 61400-26-2:2017,
CLC/TS 61400-26-3:2017.

EN IEC 62282-6-400:2019

Fuel cell technologies – Part 6-400: Micro fuel cell power systems – Power and data interchangeability (IEC 62282-6-400:2019)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**EN 60531:2000/AA:2019**

Household electric thermal storage room heaters – Methods for measuring performance – (CENELEC TC 59X)

EN 60675:1995/AA:2019

Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance – (CENELEC TC 59X)

(IEC 60704-2-16:2019)

EN 60704-2-3:201X/A11

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-3: Particular requirements for dishwashers (CENELEC TC 59X)

EN 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 60704-2-16:2019)

EN 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 60704-3:2019)

Ersatz für EN 60704-3:2006

EN IEC 60879:2019

Comfort fans and regulators for household and similar purposes – Methods for measuring performance (IEC 60879:2019)

EN IEC 62386-104:2019

Digital addressable lighting interface – Part 104: General requirements – Wireless and alternative wired system components – (IEC 62386-104:2019)

EN IEC 63128:2019

Lighting control interface for dimming – Analogue voltage dimming interface for electronic current sourcing controlgear (IEC 63128:2019)

EN IEC 63146:2019

LED packages for general lighting – Specification sheet (IEC 63146:2019)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**CLC/TR 50600-99-1:2019**

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-1: Recommended practices for energy management – (CENELEC TC 215)

Ersatz für CLC/TR 50600-99-1:2018

EN 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 60068-2-82:2019)

Ersatz für EN 60068-2-82:2007

EN IEC 60512-11-1:2019

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 11-1: Climatic tests – Test 11a – Climatic sequence – (IEC 60512-11-1:2019)

Ersatz für EN 60512-11-1:1999

EN 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 61188-6-4:2019)

EN IEC 62402:2019

Obsolescence management – (IEC 62402:2019)

Ersatz für EN 62402:2007

EN IEC 62812:2019

Low resistance measurements – Methods and guidance (IEC 62812:2019)

EN IEC 62884-4:2019

Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators – Part 4 : Short-term frequency stability test methods – (IEC 62884-4:2019)

Installationsmaterial und Schaltgeräte**EN 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 60721-3-3:2019)

Ersatz für EN 60721-3-3:1995,
EN 60721-3-3:1995/A2:1997.

EN 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 60721-3-4:2019)

Ersatz für EN 60721-3-4:1995,
EN 60721-3-4:1995/A1:1997.

EN 60947-5-4:2003/A1:2019

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/A1:2019)

EN IEC 62026-1:2019

Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 1: General rules (IEC 62026-1:2019)

Ersatz für EN 62026-1:2007

Kabel und Leitungen**HD 605-S3:2019**

Electric cables – Additional test methods (GENELEC TC 20)

Ersatz für HD 605 S2:2008,
HD 605 S2:2008/corrigendum Feb. 2010.

EN IEC 60793-2-10:2019

Optical fibres – Part 2-10: Product specifications – Sectional specification for category A1 multimode fibres (IEC 60793-2-10:2019)

Ersatz für EN 60793-2-10:2017

EN 60851-2:2009/A2:2019

Winding wires – Test methods – Part 2: Determination of dimensions – (IEC 60851-2:2009/A2:2019)

EN IEC 61280-4-1:2019

Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-1: Installed cabling plant – Multimode attenuation measurement – (IEC 61280-4-1:2019)

Ersatz für EN 61280-4-1:2009

EN 62129-3:2019

Calibration of wavelength/optical frequency measurement instruments – Part 3: Optical frequency meters internally referenced to a frequency comb – (IEC 62129-3:2019)

EN 62148-19:2019

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 19: Photonic chip scale package (IEC 62148-19:2019)

Mess- und Regelungstechnik**EN IEC 60709:2019**

Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems important to safety – Separation (IEC 60709:2018)

Ersatz für EN 60709:2010

EN IEC 60964:2019

Nuclear power plants – Control rooms – Design (IEC 60964:2018)

EN IEC 61500:2019

Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Data communication in systems performing category A functions – (IEC 61500:2018)

Ersatz für EN 61500:2011

CLC IEC/TR 61511-0:2019

Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 0: Functional safety for the process industry and IEC 61511 – (IEC/TR 61511-0:2018)

EN IEC 62465:2019

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Management of ageing of electrical cabling systems – (IEC 62465:2010)

EN IEC 62646:2019

Nuclear power plants – Control rooms – Computer-based procedures – (IEC 62646:2016)

EN 62808:2016/A1:2019

Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Design and qualification of isolation devices – (IEC 62808:2015/A1:2018)

Werkstoffe der Elektrotechnik**EN 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 62677-3-103:2019)

EN IEC 63012:2019

Insulating liquids – Unused modified or blended esters for electrotechnical applications – (IEC 63012:2019)

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/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-oeK/produktprogramm/ove-katalog/>

Fachinformationen des OEK

Informationen aus den verschiedenen Fachbereichen unter

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

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>.

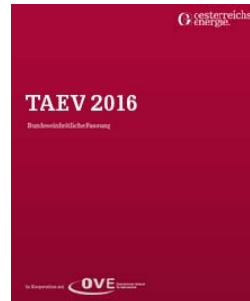
Die Norm ist über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

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.

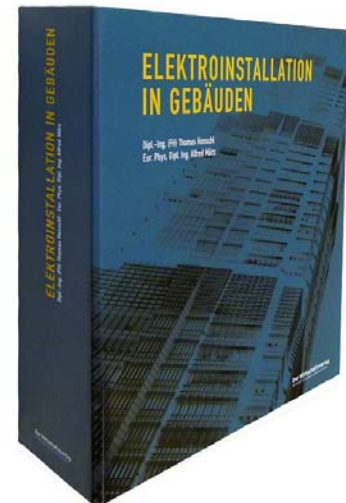
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im Österreichischen Elektrotechnischen Komitee (OEK).

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 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/normung-oek/produktprogramm/sonstige-publikationen/pruefprotokoll-blitzschutzanlagen>

Informationstafeln

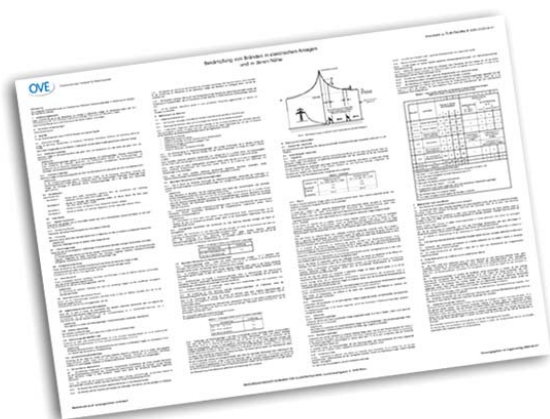
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/>