

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	3
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	9
Amtsblatt der Europäischen Union	13
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	13
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	13

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 50065-4-1:2024-03-01
Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz – Teil 4-1: Niederspannungs-Entkopplungsfilter – Fachgrundspezifikation
€ 38,42

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50065-4-1:2002-04-01

OVE EN 50065-4-3:2024-03-01
Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz – Teil 4-3: Niederspannungs-Entkopplungsfilter – Eingangsfiler
€ 27,78

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50065-4-3:2003-08-01

OVE EN 50065-4-4:2024-03-01
Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz – Teil 4-4: Niederspannungs-Entkopplungsfilter – Impedanzfilter
€ 27,78

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50065-4-4:2003-08-01

OVE EN 50065-4-5:2024-03-01
Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz – Teil 4-5: Niederspannungs-Entkopplungsfilter – Segmentierungsfiler
€ 27,78

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50065-4-5:2003-08-01

OVE EN 50065-4-6:2024-03-01
Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz – Teil 4-6: Niederspannungs-Entkopplungsfilter – Phasenkoppler
€ 27,78

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50065-4-6:2005-04-01

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN 50104:2024-03-01
Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff – Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren
€ 64,38

Ersatz für OVE EN 50104:2020-09-01,
OVE EN 50104/AC:2023-05-01.

OVE EN IEC 60079-25:2024-03-01
Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 25: Eigensichere Systeme
€ 90,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60079-25:2011-07-01,
ÖVE/ÖNORM EN 60079-25/AC:2014-03-01.

TK G: Geräte

OVE EN IEC 61591:2024-03-01
Absauger für Kochdünste – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaft
€ 64,38

Ersatz für OVE EN IEC 61591:2021-04-01,
OVE EN IEC 61591/AC:2021-07-01.

OVE EN IEC 62386-150:2024-03-01
Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 150: Besondere Anforderungen – Ergänzende Spannungsversorgung
€ 33,19

OVE EN IEC 62386-250:2024-03-01
Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 250: Besondere Anforderungen – Integrierte BUS-Spannungsversorgung (Gerätetyp 49)
€ 33,19

OVE EN IEC 62386-251:2024-03-01
Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 251: Besondere Anforderungen – Erweiterung der Speichersbank 1 (Gerätetyp 50)
€ 33,19

OVE EN IEC 62386-252:2024-03-01
Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 252: Besondere Anforderungen – Energieberichterstattung (Gerätetyp 51)
€ 38,42

OVE EN IEC 62386-253:2024-03-01
Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 253: Besondere Anforderungen – Diagnose und Wartung (Gerätetyp 52)
€ 50,25

OVE EN IEC 62885-4:2024-03-01
Geräte zur Oberflächenreinigung – Teil 4: Schnurlose Trockensauger für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften
€ 50,25

Ersatz für OVE EN IEC 62885-4:2022-04-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60947-4-2:2024-03-01
Niederspannungsschaltgeräte – Teil 4-2: Schütze und Motorstarter – Halbleiter-Motor-Steuergeräte, Starter und Sanftstarter
€ 134,80

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60947-4-2:2013-06-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 60127-2:2024-03-01
Geräteschutzsicherungen – Teil 2: Feinsicherungseinsätze
€ 72,72

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60127-2:2015-08-01

* Preise 2024 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN IEC 61169-17:2024-03-01

Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 17: Hochfrequenz-Koaxial-Steckverbinder mit einem Innendurchmesser des Außenleiters von 6,5 mm (0,256 in) mit Schraubkupplung – Wellenwiderstand 50 Ohm (Typ TNC) € 50,25

OVE EN IEC 61169-21:2024-03-01

Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 21: Rahmenspezifikation für HF-Steckverbinder mit einem Innen-/Außenleiterdurchmesser von 9,5 mm mit Schraubkupplung – Wellenwiderstand 50 Ohm (Typ SC) € 50,25

OVE EN IEC 62087-3:2024-03-01

Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 3: Fernsehgeräte € 78,50
Ersatz für OVE EN 62087-3:2016-10-01

OVE EN IEC 62228-3/AC:2024-03-01

Integrierte Schaltungen – Bewertung der elektromagnetischen Verträglichkeit von Sende-Empfangsgeräten – Teil 3: CAN-Sende-Empfangsgeräte € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 62228-3:2020-03-01

OVE EN IEC 62228-6:2024-03-01

Integrierte Schaltungen – EMV-Bewertung von Transceivern – Teil 6: PSi5-Transceiver € 78,50

ÖVE/ÖNORM EN 300 468 V1.18.1:2024-03-01

Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for Service Information (SI) in DVB systems (ETSI EN 300 468 V1.18.1 (2023-12)) € 84,27

ÖVE/ÖNORM EN 301 545-2 V1.4.1:2024-03-01

Digital Video Broadcasting (DVB); Second Generation DVB Interactive Satellite System (DVB-RCS2) – Part 2: Lower Layers for Satellite standard (ETSI EN 301 545-2 V1.4.1 (2024-01)) € 84,27

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 545-2 V1.3.1:2020-10-01

ÖVE/ÖNORM EN 302 208 V3.4.1:2024-03-01

Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W and in the band 915 MHz to 921 MHz with power levels up to 4 W; Harmonised Standard for access to radio spectrum (ETSI EN 302 208 V3.4.1 (2023-12)) € 50,25

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 208 V3.3.1:2020-10-01

ÖVE/ÖNORM EN 319 522-1 V1.2.1:2024-03-01

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services – Part 1: Framework and Architecture (ETSI EN 319 522-1 V1.2.1 (2024-01)) € 27,78

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 522-1 V1.1.1:2018-11-01

ÖVE/ÖNORM EN 319 522-2 V1.2.1:2024-03-01

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services – Part 2: Semantic contents (ETSI EN 319 522-2 V1.2.1 (2024-01)) € 27,78

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 522-2 V1.1.1:2018-11-01

ÖVE/ÖNORM EN 319 522-3 V1.2.1:2024-03-01

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services – Part 3: Formats (ETSI EN 319 522-3 V1.2.1 (2024-01)) € 27,78

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 522-3 V1.1.1:2018-11-01

ÖVE/ÖNORM EN 319 532-3 V1.3.1:2024-03-01

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services – Part 3: Formats (ETSI EN 319 532-3 V1.3.1 (2024-01)) € 33,19

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 532-3 V1.2.1:2019-06-01

ÖVE/ÖNORM EN 319 532-4 V1.3.1:2024-03-01

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services – Part 4: Interoperability profiles (ETSI EN 319 532-4 V1.3.1 (2024-01)) € 50,25

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 532-4 V1.2.1:2022-08-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50377-14-1:2024-03-01

Steckverbindersätze und Verbindungsbaulemente für Lichtwellenleiter-Datenübertragungssysteme – Produktnormen – Teil 14-1: Simplex- und Duplex-Kabel mit Simplex-Steckverbindern mit zylindrischen Ferrulen mit Einmodenfasern der Kategorie B-652 oder B-657 nach EN 60793-2-50 für Kategorie C nach EN 61753-1 € 98,22

Ersatz für OVE EN 50377-14-1:2019-11-01

OVE EN IEC 60794-2-10:2024-03-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 2-10: LWL-Innenkabel – Familienspezifikation für Simplex- und Duplexkabel € 50,25
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60794-2-10:2012-04-01

OVE EN IEC 60794-2-22:2024-03-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 2-22: LWL-Innenkabel – Bauartspezifikation für optische Mehrfach-Simplex-Kabel zur Verwendung in konfektionierten Breakout-Kabeln € 38,42
Ersatz für OVE EN 60794-2-22:2017-11-01

OVE EN IEC 60794-2-50:2024-03-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 2-50: LWL-Innenkabel – Familienspezifikation für Simplex- und Duplexkabel für den Einsatz in konfektionierten Kabeln € 50,25
Ersatz für OVE EN IEC 60794-2-50:2021-10-01

OVE EN IEC 61280-4-3:2024-03-01

Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationsunter-systeme – Teil 4-3: Installierte passive optische Netze – Messung von Dämpfung und optischer Rückflussdämpfung € 78,50

OVE EN IEC 61291-2:2024-03-01

Lichtwellenleiter-Verstärker – Teil 2: Einzelkanal-Anwendungen – Vorlage für Betriebsverhaltensspezifikationen € 38,42
Ersatz für OVE EN 61291-2:2017-01-01

OVE EN IEC 62037-72024-03-01

Passive HF- und Mikrowellenbauteile, Messung des Intermodulationspegels – Teil 7: Feldmessungen der passiven Intermodulation € 33,19

OVE EN IEC 62149-12:2024-03-01

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Betriebsverhaltensnormen – Teil 12: Laserdiodenbauelemente mit verteilter Rückkopplung für analoge Funksignalübertragung über LWL-Systeme € 38,42

OVE EN IEC 63267-1:2024-03-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Optische Schnittstellen für Steckverbinder – Teil 1: Verbessertes Makro-Biegeverlust bei Mehrmodenfasern mit 50 µm Kerndurchmesser – Allgemeines und Leitlinien € 84,27

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-43:2024-03-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-43: Besondere Festlegungen für die Sicherheit und wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für interventionelle Verfahren € 98,22

Ersatz für OVE EN 60601-2-43:2021-01-01

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN 61340-2-3/AC:2024-03-01

Elektrostatik – Teil 2-3: Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstandes und des spezifischen Widerstandes von festen Werkstoffen, die zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung verwendet werden € 0,00

Berichtigung zu OVE EN 61340-2-3:2017-06-01

OVE EN IEC 60404-3:2024-03-01

Magnetische Werkstoffe – Teil 3: Verfahren zur Bestimmung der magnetischen Eigenschaften von Elektroband und -blech mit Hilfe eines Tafelmessgerätes € 109,76

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 OVE Standardization (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 OVE Standardization zu übermitteln, bietet das **Online-Entwurfportal** unter www.ove.at/entwurfportal

(1) Einspruchsfrist: 1. März 2024

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 61496-3/Entwurf:2024-02-01

Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 3: Particular requirements for active opto-electronic protective devices responsive to diffuse reflection (AOPDDR)

Ident mit IEC 44/1016/CDV

Ident mit prEN IEC 61496-3:2023 € 43,93

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 62232/A1/Entwurf:2024-02-01

Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of base stations for the purpose of evaluating human exposure

Ident mit IEC 106/626/CDV

Ident mit EN IEC 62232:2022/prA1:2023 € 138,10

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 63369-1/Entwurf:2024-02-01

Methodology for the carbon footprint calculation applicable to industrial lithium-ion batteries

Ident mit IEC 21A/867/CDV

Ident mit prEN IEC 63369-1:2023 € 34,30

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60749-34-1/Entwurf:2024-02-01

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 34-1: Power cycling test for power semiconductor module

Ident mit IEC 47/2823/CDV

Ident mit prEN IEC 60749-34-1:2023 € 22,66

OVE EN IEC 61169-23/Entwurf:2024-02-01

Radio-frequency connectors – Part 23: Pin and socket connector for use with 3.5 mm rigid precision coaxial lines with inner diameter of outer conductor of 3.5 mm (0.1378 in)

Ident mit IEC 46F/655/CDV

Ident mit prEN IEC 61169-23:2023 € 22,66

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61557-1/A1/Entwurf:2024-02-01

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

Ident mit IEC 85/900/CDV

Ident mit EN IEC 61557-1:2021/prA1:2023 € 11,93

OVE EN IEC 62657-2/Entwurf:2024-02-01

Industrial networks – Coexistence of wireless systems – Part 2: Coexistence management

Ident mit IEC 65C/1278/CDV

Ident mit prEN IEC 62657-2:2023 € 58,88

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50388-2/Entwurf:2024-02-01

Fixed installations and rolling stock for railway applications – Technical criteria for the coordination between electric traction power supply systems and rolling stock to achieve interoperability – Part 2: Stability and harmonics

Ident mit prEN 50388-2:2023 € 39,62

(2) Einspruchsfrist: 15. März 2024

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 55016-1-4/Entwurf:2024-02-15

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

Ident mit IEC CIS/A/1416/CDV

Ident mit prEN IEC 55016-1-4:2024 € 90,06

TK G: Geräte

OVE EN IEC 63169/A1/Entwurf:2024-02-15

Electrical household and similar cooling and freezing appliances – Food preservation

Ident mit IEC 59M/163/CDV

Ident mit EN IEC 63169:2020/prA1:2023 € 22,66

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN 50522/A1/Entwurf:2024-02-15

Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c.

Ident mit EN 50522:2022/prA1:2024 € 15,13

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 62683-2-3/Entwurf:2024-02-15

Product data and properties for information exchange – Engineering data – Part 2-3: Functional safety and reliability

Ident mit IEC 121/149/CDV

Ident mit prEN IEC 62683-2-3:2024 € 19,35

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 62508/Entwurf:2024-02-15

Guidance on human aspects of dependability

Ident mit IEC 56/2030/CDV

Ident mit prEN IEC 62508:2024 € 31,26

* Preise 2024 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN IEC 63171/Entwurf:2024-02-15

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/3079/CDV

Ident mit prEN IEC 63171:2024 € 22,66

ÖVE/ÖNORM EN 303 883-1 V2.1.0/Entwurf:2024-02-15

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB) – Part 1: Measurement techniques for transmitter requirements

Ident mit Draft ETSI EN 303 883-1 V2.1.0 (2024-01) € 78,22

ÖVE/ÖNORM EN 303 883-2 V2.1.0/Entwurf:2024-02-15

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB) – Part 2: Measurement techniques for receiver requirements

Ident mit Draft ETSI EN 303 883-2 V2.1.0 (2024-01) € 34,30

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61280-2-13/Entwurf:2024-02-15

Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 2-13: Digital systems – Measurement of error vector magnitude

Ident mit IEC 86C/1900/CDV

Ident mit prEN IEC 61280-2-13:2024 € 22,66

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 61850-10/A1/Entwurf:2024-02-15

Communication networks and systems for power utility automation – Part 10: Conformance testing

Ident mit IEC 57/2628/CDV

Ident mit EN 61850-10:2013/prA1:2023 € 43,93

OVE EN IEC 61987-1/Entwurf:2024-02-15

Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 1: Measuring equipment with analogue and digital output

Ident mit IEC 65E/1037/CDV

Ident mit prEN IEC 61987-1:2024 € 34,30

OVE EN IEC 62657-4/Entwurf:2024-02-15

Industrial networks – Coexistence of wireless systems – Part 4: Coexistence management with central coordination of wireless applications

Ident mit IEC 65C/1286/CDV

Ident mit prEN IEC 62657-4:2024 € 95,37

OVE EN IEC 80000-13/Entwurf:2024-02-15

Quantities and units – Part 13: Information science and technology

Ident mit IEC 25/774/CDV

Ident mit prEN IEC 80000-13:2024 € 22,66

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

Die Entwürfe sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik erhältlich. Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden von der Geschäftsstelle (OVE Standardization) 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 OVE Standardization (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 8 – Systems aspects for electrical energy supply
8/1690/DTS

Power quality management – Part 3: User characteristics modelling (2024-03-08)

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways
9/3039/CDV

Railway applications – Specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) – Part 1: Generic RAMS process (2024-04-19)

9/3040/CDV

Railway Applications – Specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) – Part 2: Systems approach to safety (2024-04-19)

TC 20 – Electric cables

20/2146/CDV

Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 4: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830 °C for cables of rated voltage higher than 1kV up to and including 30 kV (2024-04-05)

SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches

23B/1490/CDV

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Particular requirements for socket-outlets for furniture (2024-04-12)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1510/CDV

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 1: General (2024-04-19)

SC 46A – Coaxial cables

46A/1659/CDV

Coaxial communication cables – Part 1-105: Electrical test methods – Test for withstand voltage of cable dielectric (2024-04-05)

TC 47 – Semiconductor devices

47/2825/CDV

Semiconductor devices – Measurement and evaluation methods of kinetic energy harvesting devices under practical vibration environment – Part 2: Human arm swing motion (2024-04-19)

SC 59L – Small household appliances
59L/252/CDV

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-15: Particular requirements for household food waste disposers (2024-04-19)

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

61C/912/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors (2024-04-12)

61C/913/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers (2024-04-19)

SC 77C – High power transient phenomena

77C/337/CDV

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-9: Environment – Description of HEMP environment – Radiated disturbance, Basic EMC publication (2024-04-12)

TC 78 – Live working

78/1455/DTR

Live working – Guidelines for the installation of transmission and distribution line conductors and earth wires – Stringing equipment and accessory items (2024-03-22)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1592/CDV

Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-7: Measuring methods of optical characteristics for display with under screen feature (2024-04-05)

110/1615/DTR

3D display devices – Part 1-3: Generic – Depth perception by human and determination of the position of 3D object on the non-physical screen (2024-03-15)

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

115/360/DTS

Commissioning of VSC HVDC systems (2024-03-08)

115/361/DTR

Amendment 1 – Guideline for the system design of HVDC converter stations with line-commutated converters (2024-03-08)

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/700/CDV

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders (2024-04-12)

116/701/CDV

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws (2024-04-12)

116/702/CDV

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure – Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws (2024-04-12)

TC 119 – Printed Electronics

119/473/CDV

IEC 62899-302-6 ED1 Printed electronics – Part 302-6: Equipment – Inkjet – First Drop Measurement (2024-04-05)

TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems

120/351/DTR

Electrical Energy Storage (EES) Systems – Part 4-200: Guidance on environmental issues – Greenhouse gas (GHG) emission assessment by electrical energy storage (EES) systems (2024-03-08)

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

JTC1-SC25/3201/CDV

Information Technology ome Electronic System (HES) application model – Part 3: Model of an energy management system for HES (2024-03-29)

SyC AAL – Active Assisted Living

SyCAAL/332/DTS

Active assisted living (AAL) use case standards inventory and mapping (2024-03-08)

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

SyCSmartCities/321/DTS

Smart city use case collection and analysis – Water systems in smart cities – Part 1: High-level analysis (2024-03-22)

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 2 – Rotating machinery

2/2181/RR

Rotating electrical machines – Part 30-1: Efficiency classes of line operated AC motors (IE code)

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

9/3048/RR

Railway applications – Traction transformers and inductors on board rolling stock

TC 10 – Fluids for electrotechnical applications

10/1214/NP

Interpretation of Dissolved Gas Analysis in natural and synthetic esters

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

13/1917/RR

Electricity metering equipment – Dependability – Part 32-1: Durability – Testing of the stability of metrological characteristics by applying elevated temperature

TC 21 – Secondary cells and batteries

21/1189/NP

Electrolyte for vanadium flow batteries

SC 22E – Stabilized power supplies

22E/264/RR

Low-voltage switch mode power supplies – Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)

TC 25 – Quantities and units

25/779/NP

Quantities and units – Part 15: Logarithmic quantities and their units

SC 31G – Intrinsically-safe apparatus

31G/384/RR

Amendment 1 – Explosive atmospheres – Part 25: Intrinsically safe electrical systems

SC 34A – Lamps

34A/2386/NP

LED lamps – Safety requirements

34A/2387/NP

LED Light sources – Performance requirements

TC 45 – Nuclear instrumentation

45/967/RR

Nuclear instrumentation – Geophysical borehole instrumentation to determine rock density ('density logging')

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1512/NP

Nuclear Power Plants – Instrumentation, control and electrical power systems of nuclear facilities – System software vulnerability and end-of-support system software management

45A/1515/RR

Nuclear reactors – Instrumentation and control systems important for safety – Detection of leakage in coolant systems

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

46/980/NP

IEC 63466-2 Leaky waveguide Part 2: Sectional specification for elliptical leaky waveguide

SC 46A – Coaxial cables

46A/1668/NP

Electrical test methods – Polarization directivity of radiating cable

46A/1669/NP

Electrical test methods – Link-loss balance of radiating cables

SC 46F – R.F. and microwave passive components

46F/661/RR

Radio-frequency connectors – Part 59: Sectional specification for type L32-4 and L32-5 threaded multi-pin radio-frequency connectors

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/461/NP

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 53: MEMS electrothermal transfer device

SC 48B – Connectors

48B/3085/RR

Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 2-110: Circular connectors – Detail specification for circular connectors M12 x 1 with screw-locking, for high speed Ethernet and high speed data communication with frequencies up to 500 MHz and 10 gigabits/s

TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

51/1484/RR

Ferrite cores – Standard inductance factor for gapped cores and its tolerance

SC 59F – Surface cleaning appliances

59F/486/NP

Surface cleaning appliances – Part 11: Wet-cleaning robots for household or similar use – Methods for measuring the performance

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

62A/1553/RR

Medical device software – Software life cycle processes

62A/1556/NP

Medical devices – Part 2: Guidance on the application of usability engineering to medical devices

TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment

66/816/RR

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/936/NP

Electric vehicle conductive charging system – Part 28: Communication between automatic EV supply equipment and vehicles

TC 72 – Automatic controls for household use

72/1398/RR

Automatic electrical controls – Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements

72/1399/RR

Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

72/1403/RR

Automatic electrical controls – Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2216/NP

Guidelines for current-voltage measurements of metastable photovoltaic devices

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

85/906/NP

Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities – Environmental aspects

SC 86A – Fibres and cables

86A/2416/RR

Optical fibre cables – Part 1-107: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical test methods – Torsion, Method E7

86A/2418/RR

Optical fibre cables – Part 1-129: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical test methods – Straight midspan access to optical elements, Method E29

86A/2428/NP

Optical fibre cables – Part 1-32: Generic specification – Optical cable elements – Buffered optical fibre

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1931/NP

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 3-XXX: Test methods for interconnection structures (circuit boards) – Etch factor measurement for traces on circuit boards

TC 95 – Measuring relays and protection equipment

95/553/RR

Measuring relays and protection equipment – Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests requirements

TC 99 – System engineering and erection of electrical power installations in systems with nominal voltages above 1 kV a.c. and 1.5 kV d.c., particularly concerning safety aspects

99/449/RR

Insulation co-ordination – Part 2: Application guidelines

99/450/RR

Review report on IEC 60071-1:2019 Ed.9: Insulation co-ordination – Part 1: Definitions, principles and rules

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4099/NP

A new part of IEC 61937: High Versatility 3D Audio Coding

100/4106/RR

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-2: Common components – USB Power Delivery specification

100/4107/RR

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-3: Common components – USB Type-C? cable and connector specification

TC 101 – Electrostatics

101/703/RR

Electrostatics – Part 5-2: Protection of electronic devices from electro-static phenomena – User guide

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

112/628/NP

Electrical insulating materials and systems – DC voltage endurance evaluation

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies

124/267/RR

Wearable electronic devices and technologies – Part 801-2: Smart body area network (SmartBAN) – Low complexity medium access control (MAC) for SmartBAN

CIS/I – Electromagnetic compatibility of information technology equipment, multimedia equipment and receivers

CIS/I/670/RR

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 40XB – Resistors

prEN IEC 60115-8

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 8: Sectional specification – Fixed surface mount resistors

prEN IEC 60115-8/prAA

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 8: Sectional specification – Fixed surface mount resistors

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

FprEN IEC 60335-1:2023/prAB

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

prEN IEC 60335-2-3

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-3: Particular requirements for electric irons

prEN IEC 60335-2-3/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-3: Particular requirements for electric irons

prEN IEC 60335-2-4

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

prEN IEC 60335-2-4/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

prEN IEC 60335-2-8

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

prEN IEC 60335-2-8/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

prEN IEC 60335-2-10

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines

prEN IEC 60335-2-10/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines

prEN IEC 60335-2-13

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances

prEN IEC 60335-2-13/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances

prEN IEC 60335-2-16

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers

prEN IEC 60335-2-16/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers

prEN IEC 60335-2-17

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

prEN IEC 60335-2-17/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

prEN IEC 60335-2-21

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters

prEN IEC 60335-2-21/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters

prEN IEC 60335-2-28

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-28: Particular requirements for sewing machines

prEN IEC 60335-2-28/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-28: Particular requirements for sewing machines

EN IEC 60335-2-34:2023/prAB

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

prEN IEC 60335-2-59

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-59: Particular requirements for insect killers

prEN IEC 60335-2-59/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-59: Particular requirements for insect killers

EN IEC 60335-2-75:2023/prAB

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

EN IEC 60335-2-82:2022/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines

prEN IEC 60335-2-104

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

prEN IEC 60335-2-104/prAA

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

prEN IEC 60335-2-106

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

prEN IEC 60335-2-106/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

prEN IEC 60335-2-106/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

prEN IEC 60335-2-106/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

prEN IEC 60335-2-106/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

prEN IEC 60335-2-106/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

prEN IEC 60335-2-106/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

prEN IEC 60335-2-106/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

CLC/TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment
FprEN IEC 60601-2-57:2023/prAA
Medical electrical equipment – Part 2-57: Particular requirements for the basic safety and essential performance of non-laser light source equipment intended for therapeutic, diagnostic, monitoring, cosmetic and aesthetic use

CLC/TC 79 – Alarm systems

prEN 50XXX-1

Hazard warning systems (HWS) as well as security technology in smart home applications for use in residential buildings, apartments and rooms with similar purposes – Part 1: System Requirements

CLC/prTS 50XXX-7

Hazard warning systems (HWS) as well as security technology in smart home applications for use in residential buildings, apartments, and rooms with similar purposes – Part 7: Application Guidelines

CLC/SR 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies

EN IEC 62208:2023

Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies – General requirements

CLC/TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment

prEN 50173-10

Information technology – Generic cabling systems – Part 10: Single pair cabling

prEN 50174-4-2

Information technology – Cabling installation – Part 4: Testing of installed optical fibre cabling

CEN-CLC/JTC 1 – Criteria for conformity assessment bodies

EN ISO/IEC 17007

Conformity assessment – Guidance for drafting normative documents suitable for use for conformity assessment

CEN-CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection

EN 17640:2022/prA1

Fixed-time cybersecurity evaluation methodology for ICT products

CEN-CLC/JTC 19 – Blockchain and Distributed Ledger Technologies

prCEN/CLC/TR XXX

Environmental and sustainability classification methodology of consensus mechanisms of Blockchain and DLTs

Aktuelle nationale Normungsvorhaben vom OVE

TK BL

OVE EN 62305-3 Beiblatt 1 – Überarbeitung „OVE EN 62305-3 Beiblatt 1, Zusätzliche Informationen für bauliche Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen“

Antragsteller: TK BL

Zuordnung: TK BL

Start: 2023-08

geplante Veröffentlichung: Sommer 2024

TK E

OVE-Richtlinie R 34 – Neuerarbeitung „Elektrische Niederspannungsanlagen – Kombinierte Erzeugungs-/Verbrauchsanlagen“

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TK E

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-06

OVE-Richtlinie R 35 – Neuerarbeitung „Elektrische Niederspannungsanlagen – Menschenansammlungen und Krankenhäuser – Richtungsvariable Fluchtweglenkung“

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2023-Herbst

TK EX

OVE-Richtlinie R 24 – Überarbeitung „ASEPE Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen zur Sicherstellung des primären Explosionsschutzes“

Antragsteller: TK EX

Zuordnung: Workshop AG EX R24 ASEPE

Start: 2023-03

geplante Veröffentlichung: 2024-12

TK GMT

OVE-Richtlinie R 37 – Neuerarbeitung „Prüfanforderungen an Ladesysteme für Elektrofahrzeuge hinsichtlich Einhaltung der Anforderungen der TOR Netze und Lasten mit Verteilernetzanschluss“

Antragsteller: TK GMT

Zuordnung: Workshop R37

Start: 2022-09

geplante Veröffentlichung: 2023-12

TK H

OVE-Richtlinie R 5 – Überarbeitung „Bedienen und Erhaltung des ordnungsgemäßen Zustandes von elektrischen Anlagen durch Laien – Festlegungen für Anlagen mit Nennwechselspannungen bis 230/400 V, die für den Gebrauch durch Laien installiert wurden“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H5

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-12

OVE-Richtlinie R 12-1 – Überarbeitung „Brandschutz in elektrischen Anlagen – Teil 1: Ergänzende Brandschutzanforderungen an Transformatorstationen, Kompakt-Transformatorstationen und an Räume mit elektrischen Schaltanlagen“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2023-12

TK IS

OVE-Richtlinie R 18 – Überarbeitung „Ausführung von Installationsverteileim für die Bedienung durch Laien gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439-3“

Antragsteller: TK IS

Zuordnung: TK IS

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-Frühjahr

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

IEC

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

22G/483/AC

MT 23: Maintenance of IEC TR 61800-6 – Call for experts

TC 25 – Quantities and units

25/777/AC

ahG 1: IEC Handbook ED 1 – Call for experts

SC 31G – Intrinsically-safe apparatus

31G/386/AC

MT 60079-25 – Intrinsically safe systems – Call for Experts

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7100/AC

MT 16: Biological effects of optical radiation – Call for experts

61/7103/AC

ahG 64: To develop requirements for an amendment of IEC 60335-2-30 for heaters with pins for insertion into socket outlets – Call for experts

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

61D/520/AC

MT 29: Maintenance of requirements for detection of leaked refrigerant – Call for experts

61D/522/AC

Ad hoc Group: Alignment of requirements for flammable refrigerant systems in appliances – Call for experts

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

115/347/AC

ahG 17: High voltage DC circuit breaker – Onsite test – Call for experts

TC 117 – Solar thermal electric plants

117/196/AC

Editing Committee (EG 4) – Additional call for experts and convenor

117/197/AC

MT 5, new maintenance team for revision of IEC TS 62862-1-2 and IEC TS 62862-1-3 – Call for experts and convenor

IEC/ISO JTC 3 – Quantum technologies

AC/2/2024

Establishment of IEC/ISO Joint Technical Committee on Quantum technologies (IEC/ISO JTC 3)

SyC BDC – Bio-digital convergence

SyCBDC/1/AC

Announcement of the virtual meeting of SyC BDC to be held from 2024-04-29 to 2024-04-30, and on 2024-05-02

SyC Smart Energy – Smart Energy

SyCSmartEnergy/247/AC

ahG 9: Smart Hydropower – Call for experts

SyC SM – Smart Manufacturing

SyCSM/95/AC

Ad-Hoc Group (ahG7) : Collaborative Safety for Smart Manufacturing – Call for experts

SyCSM/97/AC

Ad-Hoc Group (ahG8): Data spaces for Smart Manufacturing – Call for experts

CENELEC

CLC/TC 9X – Electrical and electronic applications for railways

CLC/TC9X/Sec1512/Q

Call for experts and Convenor for a Survey Group on the IEC 63341-1 parallel vote

CLC/TC9X/Sec1513/Q

Call for experts and Convenor for a Survey Group on the IEC 63341-2 parallel vote

CLC/TC9X/Sec1517/Q

Call for experts and nomination of the convenor of SG 38 "Artificial Intelligence (AI)"

CLC/TC 13 – Equipment for electrical energy measurement and load control

TC13/Sec0175/Q

Approval of a new project and call for Experts on New Work Item Proposal – New amendment to EN IEC 62052-11:2021 to adapt it to EC comments for EMCD and include new test waveform

TC13/Sec0179/Q

Approval of a new project and call for Experts on New Work Item Proposal – Amendment to EN 50470-3 to include new test waveform

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 61360-7:2024

Standard data element types with associated classification scheme – Part 7: Data dictionary of cross-domain concepts

IEC 62271-100:2021/COR3:2024

Corrigendum 3 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating-current circuit-breakers

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC TS 62898-3-2:2024

Microgrids – Part 3-2: Technical requirements – Energy management systems

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60034-5:2020/COR1:2024

Corrigendum 1 – Rotating electrical machines – Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) – Classification

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-7:2024 EXV

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

IEC 60335-2-7:2024 CMV

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

IEC 60335-2-7:2024

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

IEC 60335-2-11:2024 EXV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

IEC 60335-2-11:2024 CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

IEC 60335-2-11:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

IEC 60335-2-27:2024 Redline version

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

IEC 60335-2-27:2024 EXV

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

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

IEC 60335-2-27:2024

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

IEC 60335-2-41:2024 EXV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-41: Particular requirements for pumps

IEC 60335-2-41:2024 CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-41: Particular requirements for pumps

IEC 60335-2-41:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-41: Particular requirements for pumps

IEC 60335-2-124:2024 EXV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-124: Particular requirements for commercial dry ice blasting machines

IEC 60335-2-124:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-124: Particular requirements for commercial dry ice blasting machines

IEC 61855:2022/COR1:2024

Corrigendum 1 – Household and similar use electrical hair care appliances – Methods for measuring the performance

IEC 62841-4-5:2021/COR1:2024

Corrigendum 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-5: Particular requirements for grass shears

IEC 63086-2-1:2024

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

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC TR 61760-5-1:2024

Surface mounting technology – Part 5-1: Surface strain on circuit boards – Strain gauge measurement applied to chip components

IEC TS 62878-2-10:2024

Device embedding assembly technology – Part 2-10: Design specification for cavity substrate

IEC 63203-402-2:2024

Wearable electronic devices and technologies – Part 402-2: Performance measurement of fitness wearables – Step counting

IEC 63203-402-3:2024

Wearable electronic devices and technologies – Part 402-3: Performance measurement of fitness wearables – Test methods for the determination of the accuracy of heart rate

IEC TR 63447-2:2024

Form factor of smart mobile device – Part 2 : Use cases of multimedia services

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60695-2-10:2021/COR1:2024

Corrigendum 1 – Fire hazard testing – Part 2-10: Glow-ing/hot-wire based test methods – Glow-wire apparatus and common test procedure

Kabel und Leitungen

IEC 60794-1-311:2024

Optical fibre cables – Part 1-311: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Tensile strength and elongation test for cable elements, Method G11A

IEC 60794-1-312:2024

Optical fibre cables – Part 1-312: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Elongation test for buffer tubes at low temperature, Method G11B

IEC 60794-2-23:2024

Optical fibre cables – Part 2-23: Indoor cables – Detail specification for multi-fibre cables for use in MPO connector terminated cable assemblies

IEC 60794-2-24:2024

Optical fibre cables – Part 2-24: Indoor cables – Detail specification for multiple multi-fibre unit cables for use in MPO connector terminated breakout cable assemblies

IEC 61757-6-1:2024

Fibre optic sensors – Part 6-1: Displacement measurement – Displacement sensors based on fibre Bragg gratings

Medizinprodukte

IEC 61676:2023/COR1:2024

Corrigendum 1 – Medical electrical equipment – Dosimetric instruments used for non-invasive measurement of X-ray tube voltage in diagnostic radiology

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61970-302:2024

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 302: Common information model (CIM) dynamics

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC TR 63463:2024

Life extension guidelines for HVDC converter stations

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC TS 61934:2024 Redline version

Electrical insulating materials and systems – Electrical measurement of partial discharges (PD) under short rise time and repetitive voltage impulses

IEC TS 61934:2024

Electrical insulating materials and systems – Electrical measurement of partial discharges (PD) under short rise time and repetitive voltage impulses

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60794-1-23:2019	86A	IEC 60794-1-311:2024 (partial replacement)
IEC 60794-1-23:2019	86A	IEC 60794-1-312:2024 (partial replacement)
IEC PAS 61076-2-110:2010	48B	Withdrawn
IEC TS 61956:1999	112	Withdrawn

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 5140:2024

Information technology – Cloud computing – Concepts for multi-cloud and the use of multiple cloud services

ISO/IEC 5338:2023

Information technology – Artificial intelligence – AI system life cycle processes

ISO/IEC 5339:2024

Information technology – Artificial intelligence – Guidance for AI applications

ISO/IEC 5394:2024

Information technology – Criteria for concept systems

ISO/IEC TR 5469:2024

Artificial intelligence – Functional safety and AI systems

ISO/IEC TR 11801-9909:2020/COR1:2024

Corrigendum 1 – Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9909: Evaluation of balanced cabling in support of 25 Gbit/s for reach greater than 30 metres

ISO/IEC 14543-5-104:2024

Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-104: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – RA server-based smart lock application

ISO/IEC 14763-3:2024 PRV

Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 3: Testing of optical fibre cabling

ISO/IEC 15938-17:2024

Information technology – Multimedia content description interface – Part 17: Compression of neural networks for multimedia content description and analysis

ISO/IEC 17825:2024

Information technology – Security techniques – Testing methods for the mitigation of non-invasive attack classes against cryptographic modules

ISO/IEC 18013-4:2019/AMD1:2024

Amendment 1 – Personal identification – ISO-compliant driving licence – Part 4: Test methods

ISO/IEC 19770-6:2024

Information technology – IT asset management – Part 6: Hardware identification tag

ISO/IEC 19775-1:2023

Computer graphics, image processing and environmental data representation – Extensible 3D (X3D) – Part 1: Architecture and base components

ISO/IEC 22592-1:2024

Office equipment – Print quality measurement methods for colour prints – Part 1: Image quality measurement methods

ISO/IEC 22592-2:2024

Office equipment – Print quality measurement methods for colour prints – Part 2: Registration and magnification accuracy

ISO/IEC 23090-6:2021/AMD1:2024

Amendment 1 – Information technology – Coded representation of immersive media – Part 6: Immersive media metrics

ISO/IEC 23090-13:2024

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 13: Video decoding interface for immersive media

ISO/IEC 23090-18:2024

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 18: Carriage of geometry-based point cloud compression data

ISO/IEC 23094-2:2021/AMD1:2024

Amendment 1 – Information technology – General video coding – Part 2: Low complexity enhancement video coding – Additional levels

ISO/IEC 24789-1:2024

Identification cards – Card service life – Part 1: Application profiles and requirements

ISO/IEC 24789-2:2024

Identification cards – Card service life – Part 2: Methods of evaluation

ISO/IEC TS 25058:2024

Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Guidance for quality evaluation of artificial intelligence (AI) systems

ISO/IEC 27040:2024

Information technology – Security techniques – Storage security

ISO/IEC 29146:2024

Information technology – Security techniques – A framework for access management

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.

Blitzschutz**EN IEC 62561-5:2024**

Lightning protection system components (LPSC) – Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals – (IEC 62561-5:2023)

Ersatz für EN 62561-5:2017

Elektrische Hochspannungsanlagen**EN IEC 60437:2024**

Radio interference test on high-voltage insulators (IEC 60437:2023)

Ersatz für EN 60437:1997

Generatoren, Motoren, Transformatoren**EN IEC 60034-5:2020/AC:2024-01**

Rotating electrical machines – Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) – Classification (IEC 60034-5:2020/COR1:2024)

EN IEC 60034-27-2:2024

Rotating electrical machines – Part 27-2: On-line partial discharge measurements on the stator winding insulation (IEC 60034-27-2:2023)

CLC IEC/TS 60034-31:2024

Rotating electrical machines – Part 31: Selection of energy-efficient motors including variable speed applications – Application guidelines – (IEC/TS 60034-31:2021)

Ersatz für CLC/TS 60034-31:2011

EN IEC 60143-4:2024

Series capacitors for power systems – Part 4: Thyristor controlled series capacitors – (IEC 60143-4:2023)

Ersatz für EN 60143-4:2010

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**EN IEC 60704-2-2:2024**

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-2: Particular requirements for fan heaters (IEC 60704-2-2:2023)

Ersatz für EN 60704-2-2:2010

EN IEC 62386-104:2019/A1:2024

Digital addressable lighting interface – Part 104: General requirements – Wireless and alternative wired system components – (IEC 62386-104:2019/AMD1:2023)

EN IEC 62386-306:2024

Digital addressable lighting interface – Part 306: Particular requirements – Input devices – General purpose sensor (IEC 62386-306:2023)

EN IEC 62841-4-5:2021/AC:2024-01

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-5: Particular requirements for grass shears (IEC 62841-4-5:2021/COR1:2024)

EN IEC 63013:2019/A2:2024

LED packages – Long-term luminous, radiant and photon flux maintenance projection – (IEC 63013:2017/AMD2:2023)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN IEC 60268-24:2024

Sound system equipment – Part 24: Headphones and earphones – Active acoustic noise cancelling characteristics (IEC 60268-24:2023)

EN IEC 60749-5:2024

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test (IEC 60749-5:2023)

Ersatz für EN 60749-5:2017

EN IEC 60938-2-1:2024

Fixed inductors for electromagnetic interference suppression – Part 2-1: Blank detail specification – Inductors for which safety tests are required – (IEC 60938-2-1:2023)

Ersatz für EN 60938-2-1:1999

EN IEC 61969-3:2024

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects – (IEC 61969-3:2023)

Ersatz für EN IEC 61969-3:2020

EN IEC 62321-11:2024

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 11: Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP) in plastics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS) (IEC 62321-11:2023)

EN IEC 63296-2:2024

Portable multimedia equipment – Determination of battery duration – Part 2: Headphones and earphones with active noise-cancelling functions – (IEC 63296-2:2023)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60695-2-10:2021/AC:2024-01

Fire hazard testing – Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire apparatus and common test procedure (IEC 60695-2-10:2021/COR1:2024)

EN IEC 60669-2-1:2022/AC:2024-01

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic control devices – (CENELEC TC 23BX)

Kabel und Leitungen

HD 629.2 S3:2024

Test requirements for accessories for use on power cables of rated voltage from 3,6/6(7,2) kV up to 20,8/36(42) kV – Part 2: Cables with impregnated paper insulation (CENELEC TC 20)

Ersatz für HD 629.2 S2:2006,
HD 629.2 S2:2006/A1:2008.

HD 629.3 S1:2024

Test requirements for accessories for use on power cables of rated voltage from 3,6/6(7,2) kV up to 20,8/36(42) kV – Part 3: Transition joints between cables with impregnated paper insulation and cables with extruded insulation (CENELEC TC 20)

Ersatz für HD 629.2 S2:2006,
HD 629.2 S2:2006/A1:2008.

EN IEC 61300-2-6:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-6: Tests – Tensile strength of coupling mechanism (IEC 61300-2-6:2023)

Ersatz für EN 61300-2-6:2011

EN IEC 61300-2-11:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-11: Tests – Axial compression – (IEC 61300-2-11:2023)

Ersatz für EN 61300-2-11:2013

EN IEC 62343-1:2019/A1:2024

Dynamic modules – Part 1: Performance standards – General conditions – (IEC 62343-1:2019/AMD1:2023)

EN IEC 62343-2-1:2019/A1:2024

Dynamic modules – Part 2-1: Reliability qualification – Test template – (IEC 62343-2-1:2019/AMD1:2023)

Medizinprodukte

EN IEC 60601-2-35:2021/A1:2024

Medical electrical equipment – Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads or mattresses and intended for heating in medical use (IEC 60601-2-35:2020/AMD1:2023)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 62056-6-1:2024

Electricity metering data exchange – The DLMS@COSEM suite – Part 6-1: Object Identification System (OBIS) (IEC 62056-6-1:2023)

Ersatz für EN 62056-6-1:2017

EN IEC 62443-2-4:2024

Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers – (IEC 62443-2-4:2023)

Ersatz für EN IEC 62443-2-4:2019,
EN IEC 62443-2-4:2019/A1:2019.

EN IEC 63278-1:2024

Asset Administration Shell for industrial applications – Part 1: Asset Administration Shell structure – (IEC 63278-1:2023)

Schlagwetter- und Explosionsschutz

EN IEC 60079-0:2018/A11:2024

Explosive atmospheres – Part 0: Equipment – General requirements – (CENELEC TC 31)

EN 60079-1:2014/A11:2024

Explosive atmospheres – Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d" – (CENELEC TC 31)

EN 60079-7:2015/A11:2024

Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by increased safety "e" – (CENELEC TC 31)

EN IEC 60079-17:2024

Explosive atmospheres – Part 17: Electrical installations inspection and maintenance – (IEC 60079-17:2023)

Ersatz für EN 60079-17:2014

EN 60079-28:2015/A11:2024

Explosive atmospheres – Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation (CENELEC TC 31)

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

EN IEC 60437:2024

Radio interference test on high-voltage insulators (IEC 60437:2023)

Ersatz für EN 60437:1997

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 60567:2024

Oil-filled electrical equipment – Sampling of free gases and analysis of free and dissolved gases in mineral oils and other insulating liquids – Guidance – (IEC 60567:2023)

Ersatz für EN 60567:2011

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		



IEEE 1017.4-2023

IEEE Recommended Practice for Testing and Rating of Electrical Submersible Pump Motors

IEEE 2668-2022

IEEE Standard for Maturity Index of the Internet of Things – Evaluation, Grading, and Ranking

IEEE 3133-2023

IEEE Guide for Direct-Current Ice-Melting Technology of Overhead Transmission Lines

IEEE 3812.1-2023

IEEE Standard for General Requirements for Identity Framework for Metaverse



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.

Amtsblatt L 2019/2024 vom 19.12.2023

Berichtigung der Verordnung (EU) 2019/2024 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Kühlgeräte mit Direktverkaufsfunktion gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates.



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.

BGBI. Nr. 386/II vom 15.12.2023

Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Wirtschaft über die Berufsausbildung im Lehrberuf Elektrotechnik (Elektrotechnik-Ausbildungsordnung).

BGBI. Nr. 393/II vom 15.12.2023

Verordnung des Vorstands der E-Control, mit der die Elektrizitäts-Monitoring-Verordnung 2022 geändert wird.

BGBI. Nr. 394/II vom 15.12.2023

Verordnung des Vorstands der E-Control, mit der NetzdienstleistungsVO Strom 2012 geändert wird (NetzdienstleistungsVO Strom 2012 – Novelle 2024, END-VO 2012 – Novelle 2024).

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 E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

Eine Zusammenfassung der bedeutendsten Gesetze, Verordnungen und EU-Richtlinien ergänzt durch praxisorientierte Kommentare

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Eine Übersicht zu den Inkraftsetzungen und Aufhebungen der Durchführungs- bzw. Elektrotechnikverordnungen und zum Verbindlichkeits-/Kundgemacht-Status der einzelnen Normen bzw. Referenzdokumente

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 OVE Standardization News 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.

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. Gemäß der neuen Elektrotechnikverordnung ETV 2020 zählt sie zu den kundgemachten Normen.

Mit 01.05.2020 wurde eine (kostenlose) Berichtigung zur Ausgabe 2019 herausgegeben.

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

Die Norm als auch die Berichtigung sind 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

ELEKTROTECHNIKRECHT

Praxisorientierter Kommentar

Ausgabe 2021



Der Bereich Elektrotechnik ist neben den fachlichen Aspekten von einer Vielzahl rechtlicher Rahmenbedingungen bestimmt. Vor allem die europäische Gesetzgebung beeinflusst das nationale elektrotechnische Recht in starkem Maße und führt zu einer schwer überschaubaren Anzahl von gesetzlichen Anforderungen an elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

Die Autoren Ministerialrat Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Ludwar und Eur.-Phys. Dipl.-Ing. Alfred Mörx haben die bedeutendsten Gesetze, Verordnungen und EU-Richtlinien in der Dokumentation „Elektrotechnikrecht“ übersichtlich zusammengefasst und erläutern anhand praxisorientierter Kommentare umfassend dieses rechtliche Umfeld.

Die vorliegende zweite Auflage berücksichtigt die umfangreichen Veränderungen und ist an das derzeit geltende nationale und europäische Recht angepasst.

Bezeichnung	Bezugsart	Verkaufspreis
Elektrotechnikrecht - Praxisorientierter Kommentar	Papier	€ 69,00
	Papier + PDF Kombi	€ 89,00

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Ausgabe 2021



Elektrotechnische Normen und elektrotechnische Referenzdokumente sind entsprechend dem Stand der Technik laufend Änderungen unterzogen, Dadurch entsteht über die Jahre ein mitunter schwer überschaubarer Zusammenhang zwischen den zu beachtenden gesetzlichen und normativen Grundlagen.

Die Publikation des OVE dient hier als Orientierungshilfe und gibt – beginnend mit dem ETG (Elektrotechnikgesetz) 1965 – eine Übersicht zu den Inkraftsetzungen und Aufhebungen der Durchführungs- bzw. Elektrotechnikverordnungen und zum Verbindlichkeits- bzw. Kundgemacht-Status der einzelnen Normen bzw. Referenzdokumente.

Die Neuauflage berücksichtigt unter anderem die Änderungen durch die Elektrotechnikverordnung 2020 - ETV 2020.

Bezeichnung	Bezugsart	Verkaufspreis
Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften	Download / PDF	€ 32,00

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

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

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

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 5, 1000 Wien
Tel.: +43 1 587 63 73-0 • Fax: +43 1 811 49 53 34 95

**Blitzschutzsystem
Prüfbefund – Deckblatt (Teil A)**

A1. Allgemeines

Betreiber der Anlage / Anlagenverantwortlicher

Name: _____ Straße: _____
Straße: _____ PLZ / Ort: _____
PLZ / Ort: _____ Ansprechpartner: _____
Ansprechpartner: _____ Telefon: _____
Telefon: _____ E-Mail: _____
E-Mail: _____

A2. Objektdaten

Anlagennummer: _____
Einrichtungsdatum: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Stelle: _____
PLZ / Ort: _____

A3. Prüfbefundnummer

AA. Anmerkungen / Besonderheiten

Seite 1/1

Blitzschutzsysteme sind in regelmäßigen Abständen zu überprüfen und das Ergebnis ist in Form von Prüfbefunden festzuhalten.

Sowohl einfache Objekte wie Einfamilienhäuser, als auch komplexe Blitzschutzsysteme, wie sie in Industrieanlagen oder explosionsgeschützten Objekten zum Einsatz kommen, können damit dokumentiert werden.

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

<https://www.ove.at/shop/>

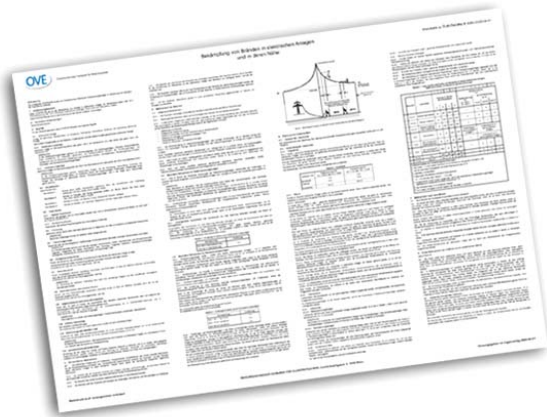
Informationstafeln

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

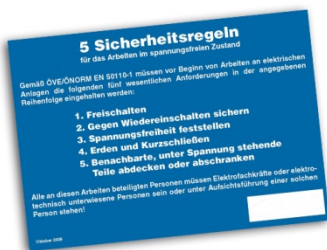
Preis: € 65,00 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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: € 65,00 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: € 11,50 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %

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