

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	5
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	6
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	10
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	11
Amtsblatt der Europäischen Union	16
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	16
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	16

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK BL: Blitzschutz

OVE EN IEC 62561-7:2025-06-01
 Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 7: Anforderungen an Mittel zur Verbesserung der Erdung € 39,96
 Ersatz für OVE EN IEC 62561-7:2018-11-01

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE CLC TS 50600-4-31:2025-06-01
 Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren – Teil 4-31: Leistungskennzahlen für die Resilienz € 120,59

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60127-6:2025-06-01
 Geräteschutzsicherungen – Teil 6: G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsätze € 81,64
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60127-6:2015-08-01

OVE EN IEC 60335-2-119:2025-06-01
 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-119: Besondere Anforderungen für Vakuumverpackungsgeräte für den gewerblichen Gebrauch € 66,96

OVE EN 60730-1:2025-06-01
 Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 238,62
 Ersatz für OVE EN 60730-1:2021-07-01

OVE EN IEC 63356-1:2025-06-01
 Eigenschaften von LED-Lichtquellen – Teil 1: Datenblätter € 157,71
 Ersatz für OVE EN IEC 63356-1:2024-05-01

OVE EN IEC 63403-1:2025-06-01
 Pflanzenbaubeleuchtung – LED-Packages für Pflanzenbaubeleuchtung – Teil 1: Datenblatt € 28,90
OVE EN IEC 63403-2:2025-06-01
 Pflanzenbaubeleuchtung – LED-Packages für Pflanzenbaubeleuchtung – Teil 2: Binning € 17,36

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 62501:2025-06-01
 Ventile von Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für die Hochspannungsgleichstromübertragung (HGÜ) – Elektrische Prüfung € 81,64
 Ersatz für OVE EN 62501:2018-09-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN 60670-22:2025-06-01
 Dosen und Gehäuse für elektrische Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 22: Besondere Anforderungen für Verbindungsdosen € 46,59
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60670-22:2007-09-01
OVE EN IEC 61084-1:2025-06-01
 Installationskanalsysteme für elektrische Installationen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 66,96
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50085-1:2014-06-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 31010:2025-06-01
 Risikomanagement – Verfahren zur Risikobeurteilung € 157,71
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 31010:2010-12-01
OVE EN 60939-2:2025-06-01
 Passive Filter für die Unterdrückung von elektromagnetischen Störungen – Teil 2: Rahmenspezifikation – Filter, für die Sicherheitsprüfungen vorgeschrieben sind – Prüfverfahren und allgemeine Anforderungen € 81,64
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60939-2:2006-07-01
ÖVE/ÖNORM EN 300 220-2 V3.3.1:2025-06-01
 Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz with power levels ranging up to 500 mW e.r.p. – Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum for non specific radio equipment (ETSI EN 300 220-2 V3.3.1 (2025-03)) € 66,96
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 220-2 V3.2.1:2018-09-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60793-1-46:2025-06-01
 Lichtwellenleiter – Teil 1-46: Messmethoden und Prüfverfahren – Überwachung von Änderungen der optischen Dämpfung € 34,52
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60793-1-46:2002-11-01

* Preise 2025 für Download (exkl. 10 % USt.)
 (vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN 60811-508:2025-06-01

Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 508: Mechanische Prüfungen – Wärmedruckprüfungen für Isolierhüllen und Mäntel € 46,59

Ersatz für OVE EN 60811-508:2018-06-01

OVE EN IEC 61300-2-34:2025-06-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-34: Prüfungen – Beständigkeit gegen Lösungsmittel und verschmutzende Flüssigkeiten € 87,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61300-2-34:2010-01-01

OVE EN IEC 61300-2-44:2025-06-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-44: Prüfungen – Biegen der Zugentlastung von LWL-Elementen und -Bauteilen € 87,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61300-2-44:2014-03-01

OVE EN IEC 62153-4-15:2025-06-01

Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel und andere passive Bauteile – Teil 4-15: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Prüfverfahren zur Messung des Kopplungswiderstandes und der Schirmdämpfung oder der Kopplungsdämpfung mit der Triaxialen Zelle € 66,96

Ersatz für OVE EN IEC 62153-4-15:2023-11-01

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-54:2025-06-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-54: Besondere Festlegungen für die Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für Radiographie und Radioskopie € 120,59

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

OVE EN IEC 62563-2:2025-06-01

Medizinische elektrische Geräte – Medizinische Bildwiedergabesysteme – Teil 2: Abnahme- und Konstanzprüfungen für medizinische Bildwiedergabegeräte € 120,59

OVE IEC TS 63001:2025-06-01

Messung von Kavitationsgeräuschen in – Ultraschallbädern und Ultraschallreaktoren € 125,50

OVE EN IEC 80601-2-78:2025-06-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-78: Besondere Festlegungen an die Sicherheit, einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von medizinischen Robotern zur Rehabilitation, Beurteilung, Kompensation oder Linderung € 120,59

Ersatz für OVE EN IEC 80601-2-78:2021-06-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61812-1:2025-06-01

Zeitrelais und Koppelrelais für industrielle Anwendungen und in der Gebäudeinstallation – Teil 1: Anforderungen und Prüfungen € 102,14

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61812-1:2012-04-01,
ÖVE/ÖNORM EN 61812-1/AC:2015-04-01.

OVE EN IEC 61918:2025-06-01

Industrielle Kommunikationsnetze – Installation von Kommunikationsnetzen in Industrieanlagen € 192,64

Ersatz für OVE EN IEC 61918:2023-04-01,
OVE EN IEC 61918/A12:2023-11-01.

OVE EN IEC 61987-32:2025-06-01

Industrielle Automatisierungs- und Leittechnik – Datenstrukturen und -elemente in Katalogen der Prozessleittechnik – Teil 32: Merkmalleisten (ML) für I/O-Module für den elektronischen Datenaustausch € 93,97

OVE IEC 62463:2025-06-01

Strahlenschutzinstrumentierung – Röntgensysteme für die Sicherheitskontrolle von Personen € 52,26

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 62770:2025-06-01

Flüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen – Unbenutzte natürliche Ester für Transformatoren und ähnliche elektrische Betriebsmittel € 46,59

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62770:2014-11-01

Nationale Eigenerarbeitungen

TK K: Kabel und Leitungen

OVE E 8200-620:2025-06-01

Energieverteilungskabel mit extrudierter Isolierung für Nennspannungen von 3,6/6 (7,2) kV bis einschließlich 20,8/36 (42) kV € 125,50

Ersatz für ÖVE/ÖNORM E 8200-620:2011-06-01

OVE-Richtlinien *

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE Richtlinie R 12-1:2025-06-01

Brandschutz in elektrischen Anlagen – Teil 1: Ergänzende Brandschutzanforderungen an Transformatorstationen, Kompakt-Transformatorstationen und an Räume mit elektrischen Schaltanlagen € 52,26

Ersatz für OVE-Richtlinie R 12-1:2013-10-01

Ersatzlose Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

OVE EN 61223-2-4:1994

Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung – Teil 2-4: Konstanzprüfungen – Bilddokumentationssysteme

zurückgezogen 2023-08-02

ÖVE/ÖNORM EN 61223-2-5:2004-11-01

Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung – Teil 2-5: Konstanzprüfungen – Bildwiedergabegeräte (Monitore)

zurückgezogen 2023-08-02

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.

Um Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, steht Ihnen das Online-Entwurfsportal unter www.ove.at/entwurfsportal zur Verfügung.

(1) Einspruchsfrist: 1. Juni 2025

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN 62061/A1/Entwurf:2025-05-01

Safety of machinery – Functional safety of safety-related control systems

Ident mit IEC 44/1058/CDV

Ident mit EN 62061:2021/prA1:2025 € 12,41

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 63230/Entwurf:2025-05-01

Fatigue assessment of hydraulic turbine runners: from design to quality assurance

Ident mit IEC 4/522/CDV

Ident mit prEN IEC 63230:2025 € 28,14

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-26/Entwurf:2025-05-01

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-26: Particular requirements for clocks

Ident mit IEC 60335-2-26:2024

Ident mit prEN IEC 60335-2-26:2025 € 12,41

OVE EN IEC 60335-2-26/AA/Entwurf:2025-05-01

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-26: Particular requirements for clocks

Ident mit prEN IEC 60335-2-26:2025/prAA:2025 € 12,41

OVE EN IEC 60335-2-32/Entwurf:2025-05-01

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-32: Particular requirements for massage appliances

Ident mit IEC 60335-2-32:2024

Ident mit prEN IEC 60335-2-32:2025 € 12,41

OVE EN IEC 60335-2-32/AA/Entwurf:2025-05-01

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-32: Particular requirements for massage appliances

Ident mit prEN IEC 60335-2-32:2025/prAA:2025 € 12,41

OVE EN IEC 60335-2-108/Entwurf:2025-05-01

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers

Ident mit IEC 60335-2-108:2024

Ident mit prEN IEC 60335-2-108:2025 € 12,41

OVE EN IEC 60335-2-108/AA/Entwurf:2025-05-01

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers

Ident mit prEN IEC 60335-2-108:2025/prAA:2025 € 12,41

OVE EN IEC 62031/Entwurf:2025-05-01

LED modules – Safety requirements

Ident mit IEC 34A/2442/CDV

Ident mit prEN IEC 62031:2025 € 28,14

OVE EN IEC 62841-1/Entwurf:2025-05-01

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: General requirements

Ident mit IEC 116/875/CDV

Ident mit prEN IEC 62841-1:2025 € 122,45

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 61111/Entwurf:2025-05-01

Live working – Electrical insulating matting

Ident mit IEC 78/1510/CDV

Ident mit prEN IEC 61111:2025 € 23,56

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60444-11/Entwurf:2025-05-01

Measurement of quartz crystal unit parameters – Part 11: Standard method for the determination of the load resonance frequency f_L and the effective load capacitance C_{Leff} using automatic network analyzer techniques and error correction

Ident mit IEC 49/1489/CDV

Ident mit prEN IEC 60444-11:2025 € 23,56

ÖVE/ÖNORM EN 305 550-5 V1.0.0/Entwurf:2025-05-01

Short Range Devices (SRD) to be used in the 40 GHz to 260 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 5: Ultra Short Range Communication (USRC) equipment operating within 57 GHz to 64 GHz

Ident mit Draft ETSI EN 305 550-5 V1.0.0 (2025-03) € 23,56

ÖVE/ÖNORM EN 319 142-2 V1.2.0/Entwurf:2025-05-01

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); PAdES digital signatures – Part 2: Additional PAdES signatures profiles

Ident mit Draft ETSI EN 319 142-2 V1.2.0 (2025-03) € 23,56

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-122/Entwurf:2025-05-01

Optical fibre cables – Part 1-122: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods Buffered fibre movement under compression in optical fibre cables for use in patch cords, Method E22

Ident mit IEC 86A/2545/CDV

Ident mit prEN IEC 60794-1-122:2025 € 15,73

OVE EN IEC 61300-2-50/Entwurf:2025-05-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-50: Tests – Fibre optic connector proof test with static load

Ident mit IEC 86B/5004/CDV

Ident mit prEN IEC 61300-2-50:2025 € 15,73

OVE EN IEC 61300-3-27/Entwurf:2025-05-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-27: Examinations and measurements – Guide-hole and fibre hole/core position of rectangular ferrules

Ident mit IEC 86B/5005/CDV

Ident mit prEN IEC 61300-3-27:2025 € 23,56

OVE EN IEC 61753-021-03/Entwurf:2025-05-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 021-03: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category OP – Outdoor protected environment

Ident mit IEC 86B/5006/CDV

Ident mit prEN IEC 61753-021-03:2025 € 23,56

* Preise 2025 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN IEC 61753-022-02/Entwurf:2025-05-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 022-02: Multimode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category C – Controlled environment
Ident mit IEC 86B/5007/CDV
Ident mit prEN IEC 61753-022-02:2025 € 23,56

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 80601-2-60/A1/Entwurf:2025-05-01

Medical electrical equipment – Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment
Ident mit IEC 62D/2209/CDV
Ident mit EN IEC 80601-2-60:2020/prA1:2025 € 20,13

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 61811-1/A1/Entwurf:2025-05-01

Electromechanical telecom elementary relays of assessed quality – Part 1: Generic specification and blank detail specification
Ident mit IEC 94/1137/CDV
Ident mit EN 61811-1:2015/prA1:2025 € 12,41

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50125/Entwurf:2025-05-01

Railway applications – Environmental conditions for equipment
Ident mit prEN 50125:2025 € 23,56

(2) Einspruchsfrist: 15. Juni 2025

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE HD 60364-7-751/Entwurf:2025-05-15

Low-voltage electrical installations – Part 7-751: Requirements for special installations or locations – Low voltage generating sets
Ident mit IEC 64/2749/CDV
Ident mit prHD 60364-7-751:2025 € 23,56

OVE EN IEC 62446-1/Entwurf:2025-05-15

Photovoltaic (PV) systems – Requirements for testing, documentation and maintenance – Part 1: Grid connected systems – Documentation, commissioning tests and inspection
Ident mit IEC 82/2364/CDV
Ident mit prEN IEC 62446-1:2025 € 32,51

TK G: Geräte

OVE EN IEC/ASTM 63470/Entwurf:2025-05-15

Cooking fume extractors – Methods for measuring the capture efficiency
Ident mit IEC 59K/411/CDV
Ident mit prEN IEC/ASTM 63470:2025 € 23,56

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62475/Entwurf:2025-05-15

High-current test techniques – Definitions and requirements for test currents and measuring systems
Ident mit IEC 42/455/CDV
Ident mit prEN IEC 62475:2025 € 61,24

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 61439-8/Entwurf:2025-05-15

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 8: Assemblies for use in photovoltaic installations
Ident mit IEC 121B/213/CDV
Ident mit prEN IEC 61439-8:2025 € 35,68

OVE EN IEC 62683-1/Entwurf:2025-05-15

Low-voltage switchgear and controlgear – Product data and properties for information exchange – Part 1: Catalogue data
Ident mit IEC 121/194/CDV
Ident mit prEN IEC 62683-1:2025 € 93,66

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 60315-4/A1/Entwurf:2025-05-15

Methods of measurement on radio receivers for various classes of emission – Part 4: Receivers for frequency-modulated sound broadcasting emissions
Ident mit IEC 100/4290/CDV
Ident mit EN 60315-4:1998/prA1:2025 € 15,73

OVE EN IEC 61094-9/Entwurf:2025-05-15

Electroacoustics – Measurement microphones – Part 9: Specifications for transfer standard microphones
Ident mit IEC 29/1198/CDV
Ident mit prEN IEC 61094-9:2025 € 20,13

OVE EN IEC 63041-2/Entwurf:2025-05-15

Piezoelectric sensors – Part 2: Chemical and biochemical sensors
Ident mit IEC 49/1493/CDV
Ident mit prEN IEC 63041-2:2025 € 23,56

OVE EN IEC 63517/Entwurf:2025-05-15

Wearable electronic textiles – Test methods for performance of heating products – Heating temperature and power consumption
Ident mit IEC 124/309/CDV
Ident mit prEN IEC 63517:2025 € 15,73

ÖVE/ÖNORM EN 301 126-1 V2.1.0/Entwurf:2025-05-15

Fixed Radio Systems; Conformance testing – Part 1: Point-to-point equipment – Definitions, general requirements and test procedures
Ident mit Draft ETSI EN 301 126-1 V2.1.0 (2025-04) € 35,68

ÖVE/ÖNORM EN 302 217-1 V3.4.0/Entwurf:2025-05-15

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas – Part 1: Overview, common characteristics and requirements not related to access to radio spectrum
Ident mit Draft ETSI EN 302 217-1 V3.4.0 (2025-04) € 45,68

ÖVE/ÖNORM EN 302 217-2 V3.4.0/Entwurf:2025-05-15

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas – Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 174,8 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum
Ident mit Draft ETSI EN 302 217-2 V3.4.0 (2025-04) € 95,86

ÖVE/ÖNORM EN 302 217-4 V2.2.0/Entwurf:2025-05-15

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas – Part 4: Antennas
Ident mit Draft ETSI EN 302 217-4 V2.2.0 (2025-04) € 32,51

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 62570/Entwurf:2025-05-15

Standard practice for marking medical devices and other items for safety in the magnetic resonance environment
Ident mit IEC 62B/1381/CDV
Ident mit prEN IEC 62570:2025 € 23,56

OVE-Richtlinien

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE-Richtlinie R 2/A1/Entwurf:2025-05-15

Einbruch- und Überfallmeldeanlagen Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung € 12,41

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 offizielle Formular im Internet. Download unter https://assets.iec.ch/forms_templates/Form-Comments.doc.

IEC

TC 1 – Terminology **1/2641/CDV**

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 311: Electrical and electronic measurements – General terms relating to measurements (2025-06-27)

TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply **8/1747/DTS**

Power quality management – Part 4: Harmonic analysis on public electric power network (2025-06-06)

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

18/1961/CDV

Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 1: General requirements and conditions (2025-07-18)

18/1962/CDV

Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 2: System design (2025-07-18)

18/1963/CDV

Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 3: Equipment (2025-07-18)

18/1964/CDV

Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 4: Cables (2025-07-18)

18/1965/CDV

Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 5: Mobile units (2025-07-18)

18/1966/CDV

Mobile and fixed offshore units – Electrical installations – Part 6: Installation (2025-07-18)

TC 20 – Electric cables

20/2231/CDV

Electric cables – Calculation of the current rating – Part 3-3: Sections on operating conditions – Cables crossing external heat sources (2025-07-04)

TC 21 – Secondary cells and batteries

21/1244/CDV

Lead-acid starter batteries – Part 8 : 12V Batteries used in automobiles for auxiliary or backup purposes (2025-06-27)

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

22F/823/DTR

Performance of power electronic reactive power shunt compensators in high voltage alternating current (HVAC) systems (2025-06-13)

SC 23H – Industrial plugs and socket-outlets

23H/574/DTS

Vehicle connector, vehicle inlet and cable assembly for Megawatt DC charging (2025-06-13)

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

31M/252/CDV

Explosive atmospheres – Part 41: Reciprocating internal combustion engines (2025-06-27)

TC 45 – Nuclear instrumentation

45/995/CDV

Mobile Remotely Controlled Systems (MRCS) for nuclear and radiological applications – Particular requirements for ground surveillance (2025-07-04)

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

46/1051/DTR

Environmental declaration – Part 1: Communication wires and cables – Product specific rules (2025-06-20)

SC 46A – Coaxial cables

46A/1721/CDV

Coaxial communication cables – Part 1-114: Electrical test methods – Test for inductance (2025-06-27)

46A/1723/CDV

Coaxial communication cables – Part 1-305: Mechanical test methods – Solderability and resistance to soldering (2025-07-04)

SC 48B – Connectors

48B/3155/CDV

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8–110: Power connectors – Detail specification for 2P 300 A 1 000 V plus 2P 5 A 50 V rectangular housing shielded connectors with IP65/IP68 degree of protection when mated and locked, and IPXXB when unmated (2025-07-04)

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

62B/1381/CDV

Standard practice for marking medical devices and other items for safety in the magnetic resonance environment (2025-07-04)

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

64/2755/CDV

Amendment 1 – Low-voltage electrical installations – Part 8-82: Functional aspects – Prosumer's low-voltage electrical installations (2025-07-18)

SC 65A – System aspects

65A/1173/CDV

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems Part 2-1: Requirements for complex semiconductors (2025-06-27)

TC 77 – Electromagnetic compatibility
1/2641/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 311: Electrical and electronic measurements – General terms relating to measurements (2025-06-27)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems
82/2401/DTS

Guidelines for qualifying PV modules, components and materials for operation at high temperatures (2025-06-06)

82/2408/DTS

Renewable energy off-grid systems – Part 301: Generators – Integration of solar with other forms of power generation within hybrid power systems (2025-06-13)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment
100/4293/CDV

Low and Ultra-low Latency communication and control systems (2025-07-11)

TC 101 – Electrostatics
101/734/DTS

Electrostatics – Part 5-6: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – Process assessment techniques (2025-06-06)

TC 105 – Fuel cell technologies
105/1120/DTS

Fuel cell technologies – Part 7-1: Test methods - Single cell performance tests for polymer electrolyte fuel cells (PEFC) (2025-06-20)

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

113/897/DTS

IEC TS 62607-6-28 Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-28: Graphene-related products – Number of layers for graphene films on a substrate: Raman spectroscopy (2025-06-06)

113/898/DTS

Nanomanufacturing – Product specification – Part 4-3: Nanophotonic products – Blank detail specification: quantum dot enabled light emitting diodes (2025-06-06)

113/899/DTS

IEC TS 62607-6-27 Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-27: Graphene-related products – Field-effect mobility for layers of two-dimensional materials: field-effect transistor method (2025-06-06)

113/900/DTS

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-35: Graphene-related products – Density: free-pouring, tapping and compressing method (2025-06-06)

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

127/71/DTS

Low-voltage auxiliary power systems – Part 2-2: Design criteria – Low-voltage DC auxiliary power systems for substations (2025-06-20)

PC 128 – Operation of electrical installations

128/59/DTS

Safe management and operation of electrical installations (2025-06-13)

PC 131 – Rotating electrical machines for the traction of road vehicles

1/2641/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 311: Electrical and electronic measurements – General terms relating to measurements (2025-06-27)

CONFORMITY ASSESSMENT PUBLICATIONS

CABPUB/227/CDV

ISO/IEC CDV 17024 Conformity assessment – General requirements for bodies operating certification of persons (2025-06-27)

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

JTC1-SC25/3307/CDV

Amendment 1 – Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 6: Distributed building services (2025-07-04)

CENELEC

Dzt. kein Eintrag.

**Normungsvorhaben von
IEC, CENELEC, OVE**

Neue Normungsvorhaben von IEC

SC 3D – Product properties and classes and their identification

3D/438/NP

Digitalization of Carbon Footprint of Products (CFP) – Part 1: Exchange data model for carbon footprint of products

SC 8A – Grid Integration of Large-capacity Renewable Energy (RE) Generation

8A/192/NP

Generic EMT Simulation Models of Converter-based Power Plants for Power System Dynamic Analysis

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

9/3217/RR

Railway applications – Fixed installations – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 1: Protective provisions against electric shock

9/3218/RR

Railway applications – Fixed installations – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by DC traction systems

9/3219/RR

Railway applications – Fixed installations – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 3: Mutual interaction of AC and DC traction systems

TC 10 – Fluids for electrotechnical applications

10/1266/RR

Methods for the determination of the lightning breakdown voltage of insulating liquids

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

13/1917A/RR

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

13/1953/RR

Electricity metering data exchange – The DLMS®/COSEM suite – Part 5-3: DLMS®/COSEM application layer

13/1954/RR

Electricity metering data exchange – The DLMS®/COSEM suite – Part 6-1: Object Identification System (OBIS)

13/1955/RR

Electricity metering data exchange – The DLMS®/COSEM suite – Part 6-2: COSEM interface classes

TC 15 – Solid electrical insulating materials

15/1057/RR

Coatings for loaded printed wire boards (conformal coatings)
– Part 2: Methods of test

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

18/1974/RR

Electrical installations in ships – Part 506: Special features – Ships carrying specific dangerous goods and materials hazardous only in bulk

TC 20 – Electric cables

20/2237/RR

Amendment 1 – Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1,2 kV) tested on non-insulated conductors

20/2238/RR

Amendment 1 – Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1,2 kV) tested on insulated conductors

20/2239/RR

Amendment 1 – Compression and mechanical connectors for power cables – Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) tested on non-insulated conductors

20/2241/NP

Test method for pool fire / Hydro Carbon Fire for cables of rated voltage from 250 V and up to and including 30 kV

20/2243/NP

Flat and round flexible cables of rated voltage up to and including 450/750V

SC 23H – Industrial plugs and socket-outlets

23H/573/NP

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part X: Couplers for portable battery chargers

SC 23K – Electrical Energy Efficiency products

23K/122/NP

Energy Efficiency – Customer Energy Management Systems – Part 3: Energy Manager

SC 31G – Intrinsically-safe apparatus

31G/422/RR

Amendment 1 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

SC 32C – Miniature fuses

32C/659/NP

Fire-extinguishing thermal-links

SC 47A – Integrated circuits

47A/1181A/NP

Integrated Circuits – Electronic fuses for low voltage automotive power distribution networks

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/510/NP

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 57: RF MEMS Directional Coupler

SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment

48D/783/RR

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects

TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

51/1556/RR

High frequency inductive components – Non-Electrical characteristics and measuring methods – Part 1: Fixed, surface mounted inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Publications are to be withdrawn

TC 56 – Dependability

56/2087/RR

Reliability Centred Maintenance

56/2088/RR

Application Guide – Test Conditions and Statistical Test Principles

56/2089/RR

Fault tree analysis (FTA)

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2776/RR

Amendment 1 – Telecontrol equipment and systems – Part 1-3: General considerations – Glossary

57/2777/RR

Amendment 2 – Telecontrol equipment and systems – Part 5-101: Transmission protocols – Companion standard for basic telecontrol tasks

57/2778/RR

Amendment 1 – Telecontrol equipment and systems – Part 5-103: Transmission protocols – Companion standard for the informative interface of protection equipment

57/2779/RR

Amendment 2 – Telecontrol equipment and systems – Part 5-104: Transmission protocols – Network access for IEC 60870-5-101 using standard transport profiles

57/2780/RR

Amendment 1 – Telecontrol equipment and systems – Part 5-2: Transmission protocols – Link transmission procedures

57/2781/RR

Amendment 1 – Telecontrol equipment and systems – Part 5-6: Guidelines for conformance testing for the IEC 60870-5 companion standards

57/2782/RR

Amendment 1 – Telecontrol equipment and systems – Part 5-601: Transmission protocols – Conformance test cases for the IEC 60870-5-101 companion standard

57/2783/RR

Amendment 1 – Telecontrol equipment and systems – Part 5-604: Conformance test cases for the IEC 60870-5-104 companion standard

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2221/RR

Medical electrical equipment – Part 2-86: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electrocardiographs, including diagnostic equipment, monitoring equipment, ambulatory equipment, electrodes, cables and leadwires

TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment

76/771/NP

Safety of laser products – Part 22: Laser lamp products

TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

80/1155/RR

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Bridge navigational watch alarm system (BNWAS)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2395/NP

Junction Boxes for Photovoltaic Modules for DC System Voltage up to DC 3 000 V – Safety Requirements and Tests

82/2396/RR

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 7-2: Generator set – Off-grid wind turbines

82/2405/RR

Amendment 1 – Photovoltaic (PV) modules – Type approval, design and safety qualification – Retesting

82/2409/RR

Amendment 2 – Photovoltaic systems – Design qualification of solar trackers

82/2414/NP

Carbon Footprint Product Category Rules for Photovoltaic Products – Part 1: Photovoltaic(PV) Modules

SC 86A – Fibres and cables

86A/2563/RR

Optical fibre cables – Part 1-3: Generic specification – Optical cable elements

86A/2564/RR

Optical fibres – Part 1-50: Measurement methods and test procedures – Damp heat (steady state) tests

86A/2565/RR

Optical fibres – Part 1-51: Measurement methods and test procedures – Dry heat (steady state) tests

86A/2566/RR

Optical fibres – Part 1-52: Measurement methods and test procedures – Change of temperature tests

86A/2567/RR

Optical fibres – Part 1-53: Measurement methods and test procedures – Water immersion tests

86A/2569/RR

Optical fibres – Part 1-47: Measurement methods and test procedures – Macrobending loss

86A/2576/RR

Optical fibres – Part 2-50: Product specifications – Sectional specification for class B single-mode fibres

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/5051/RR

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-34: Examinations and measurements – Attenuation and return loss of random mated connectors

86B/5054/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 088-03: Nonconnectorized single-mode fibre optic O-band DWDM devices with channel spacing of 800 GHz for category OP – Outdoor protected environment

86B/5055/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 088-06: Nonconnectorized single-mode fibre optic O-band DWDM devices with channel spacing of 800 GHz for category OP+ – Extended outdoor protected environment

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

86C/1967/RR

Amendment 1 – Dynamic modules – Generic specification

TC 89 – Fire hazard testing

89/1608/RR

Fire hazard testing – Part 11-2: Test flames – 1 kW pre-mixed flame – Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4319/RR

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

100/4320/RR

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

TC 105 – Fuel cell technologies

105/1115/NP

Fuel cell technologies – Part X-XXX: Test methods – bipolar plate for PEFC

105/1116/NP

Fuel cell technologies – Part X-XXX: Test methods – membrane electrode assembly for PEFC

105/1121/RR

Fuel cell technologies – Part 8-102: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode – Test procedures for the performance of single cells and stacks with proton exchange membrane, including reversible operation

TC 119 – Printed Electronics

119/545/NP

Measurement of the shear contact strength and resistance changes of conductive layer under thermal conditions

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies

124/323/NP

Information Technology-Telecommunications and information exchange between systems – Wearable suit area network (WSAN)

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

SyCSmartCities/375/NP

Guidance on Multi-Functional Integrated Services “Street” Poles to support Smart Cities

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 17AC – High-voltage switchgear and controlgear

prEN 50052 rev

Gas-filled cast aluminium alloy enclosures for switchgear and controlgear with rated voltages above 52 kV

prEN 50064 rev

Gas-filled enclosures made from wrought alloys, welded composite of cast and wrought aluminium for switchgear and controlgear with rated voltages above 52 kV

CLC IEC/prTS 62271-314

High-voltage switchgear and controlgear – Part 314: Direct current disconnectors and earthing switches

CLC IEC/prTS 62271-316

High-voltage switchgear and controlgear – Part 316: Direct current by-pass switches and paralleling switches

CLC IEC/prTS 62271-318

High-voltage switchgear and controlgear – Part 318: DC gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages including and above 100 kV

CLC IEC/prTS 62271-320

High-voltage switchgear and controlgear – Part 320: Environmental aspects and life cycle assessment rules for high-voltage switchgear and controlgear

CLC IEC/prTS 62271-5

High-voltage switchgear and controlgear – Part 5: Common specifications for direct current switchgear and controlgear

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

prEN IEC 60335-2-24

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

prEN IEC 60335-2-24/prAA

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

prEN IEC 60335-2-34

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

prEN IEC 60335-2-34/prAA

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

prEN IEC 60335-2-36/prA1/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements

prEN IEC 60335-2-37/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-37: Particular requirements for commercial electric dough-nut fryers and deep fat fryers

prEN IEC 60335-2-38/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

prEN IEC 60335-2-38/prA1/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

prEN IEC 60335-2-38/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

prEN IEC 60335-2-42/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens

prEN IEC 60335-2-43/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails

prEN IEC 60335-2-44

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-44: Particular requirements for ironers

prEN IEC 60335-2-44/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-44: Particular requirements for ironers

prEN IEC 60335-2-45/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances

prEN IEC 60335-2-47/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans

prEN IEC 60335-2-47/prA1/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans

prEN IEC 60335-2-47/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans

prEN IEC 60335-2-48/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grinders and toasters

prEN IEC 60335-2-49/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm

prEN IEC 60335-2-50/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bain-marie

prEN IEC 60335-2-61/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-61: Particular requirements for thermalstorage room heaters

prEN IEC 60335-2-62/prAA

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

prEN IEC 60335-2-64/prA1

Safety of household and similar electrical appliances – Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines

prEN IEC 60335-2-64/prA1/prAA

Safety of household and similar electrical appliances – Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines

prEN IEC 60335-2-64/prAA

Safety of household and similar electrical appliances – Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines

prEN IEC 60335-2-66/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-66: Particular requirements for waterbed heaters

prEN IEC 60335-2-80/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-80: Particular requirements for fans

prEN IEC 60335-2-81/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats

prEN IEC 60335-2-82/prAA

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

prEN IEC 60335-2-83

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-83: Particular requirements for heated gullies for roof drainage

prEN IEC 60335-2-96/prAA

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

prEN IEC 60335-2-99/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods

prEN IEC 60335-2-99/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods

prEN IEC 60335-2-99/prAB

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods

prEN IEC 60335-2-101/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-101: Particular requirements for vaporizers

prEN IEC 60335-2-111/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-111: Particular requirements for electric ondol mattress with a non-flexible heated part

EN IEC 60335-2-119:2024/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-119: Particular requirements for commercial vacuum packaging appliances

EN IEC 60335-2-119:2024/prAB

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-119: Particular requirements for commercial vacuum packaging appliances

prEN IEC 60335-2-122/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-122: Particular requirements for commercial washing machines

CLC/TC 108X – Safety of electronic equipment within the fields of audio/video, information technology and communication technology

EN IEC 62368-1:2024/A11:2024/prA1

EN IEC 62368-1:2023/A12:2025 – Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements

Aktuelle nationale Normungsvorhaben vom OVE

TK E

OVE-Richtlinie R 29-2 – Neuerarbeitung „Straßenbeleuchtung – Betrieb sowie die Instandhaltung, Bestandserhebung und Sanierung von Straßenbeleuchtungsanlagen im Freien“

Antragsteller: TK E07

Zuordnung: TSK E07

Start: 2023

geplante Veröffentlichung: Q3/2025

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

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2025

TK EMV

OVE-Richtlinie R 23-1 – Überarbeitung „Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz – Beschränkung der Exposition der Allgemeinbevölkerung“

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

OVE-Richtlinie R 23-2-1 – Überarbeitung „Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder – Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Personen der Allgemeinbevölkerung – Niederfrequenzteil“

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

OVE-Richtlinie R 23-2-2 – Überarbeitung „Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder – Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Personen der Allgemeinbevölkerung – Hochfrequenzteil“

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

TK H

OVE-Richtlinie R 38 – Annäherung von Erdungsanlagen von Energieversorgungsnetzen (50Hz) an Bahnanlagen (ÖBB/U-Bahnen/Straßenbahnen)

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TK H

Start: 2024-01-22

geplante Veröffentlichung: 2027

OVE-Richtlinie R 39 – Annäherung und Beeinflussung zwischen Anlagen der elektrischen Energieversorgung und Seilbahnen

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TK H

Start: 2024-06-25

geplante Veröffentlichung: 2027

OVE-Richtlinie R 1000-3 – Wesentliche Anforderungen an elektrische Anlagen – Teil 3: Hochspannungsanlagen

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2024-01

geplante Veröffentlichung: 2025

TK IT-EG

OVE-Richtlinie R 2/A1 – Amendment 1 „Einbruch- und Überfallmeldeanlagen Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung“

Antragsteller: TK IT-EG

Zuordnung: Workshop R2

Start: 2025-02

geplante Veröffentlichung: 2025-08

OVE-Richtlinie R 9 – Alarmanlagen – CCTV-Überwachungsanlagen für Sicherungsanwendungen – Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung

Antragsteller: TSK IT-EG79

Zuordnung: TSK IT-EG79

Start: Winter 2024

geplante Veröffentlichung: Herbst 2026

OVE-Richtlinie R 10 – Alarmanlagen – Zutrittskontrollanlagen – Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung

Antragsteller: TSK IT-EG79

Zuordnung: TSK IT-EG79

Start: Frühling 2025

geplante Veröffentlichung: Herbst 2026

TK IS

OVE-Richtlinie R 40 – Leitfaden für die Spezifikation von Schaltgerätekombinationen gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439 Reihe

Antragsteller: TSK IS 121B

Zuordnung: TSK IS 121B

Start: Winter 2024

geplante Veröffentlichung: Sommer 2025

TK L

OVE-Richtlinie R 1 – Überarbeitung „Freileitungen über 1 kV AC – Konsolidierte Fassung der Errichtungsnormen mit Erläuterungen“

Antragsteller: TK L

Zuordnung: TK L

Start: 2024-06

geplante Veröffentlichung: 2025

TK TM

OVE E 8555:2016 – Überarbeitung „Betrieb elektrischer Bahnen und Obusse“

Antragsteller: TK TM

Zuordnung: TK TM

Start: 2024-06

geplante Veröffentlichung: 2026/Q1

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

IEC

TC 56 – Dependability

56/2092/AC

Call for experts for MT 62960 – Maintenance of IEC 62960-Dependability reviews during the life cycle

SC 65C – Industrial networks

65C/1348/AC

ahG 19: Cybersecurity for industrial communication systems – Call for experts and convenor

TC 78 – Live working

78/1517/AC

TC 78 / MT 61482-2: Live working – Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc – Part 2: Requirements - Call for experts

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4317/AC

JWG 4: for TR 63509 ED1 – Characteristics of WRGB-type displays – Call for experts

TC 110 – Flat panel display devices

110/1758/AC

JWG 4: for TR 63509 ED1 – Characteristics of WRGB-type displays – Call for experts

SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear **121A/683/AC**

WG 10, Constructional requirements – Call for experts

121A/685/AC

MT 20, Controllers for drivers of stationary fire pumps – Call for experts

IEC/ISO JTC 4 – Smart and sustainable cities and communities

SMB/8413/QP

Establishment of ISO/IEC JTC 4 Smart and sustainable cities and communities

CENELEC

CEN-COG LVD – Coordination Group on Low Voltage Directive (LVD)

The COG coordinates standardization activities among technical bodies of CENELEC dealing and other COGs related to legislation with matters concerning the Low Voltage Directive taking into account stakeholders' expectations. The COG ensures consistency between involved technical bodies to avoid conflicts and overlaps, especially on horizontal topics. The COG advises and makes recommendations to the CENELEC Technical Board if there is a need for intervention.

OVE

Dzt kein Eintrag..

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 60060-1:2025 (RLV)

High-voltage test techniques – Part 1: General terminology and test requirements

IEC 60060-2:2025 (RLV)

High-voltage test techniques – Part 2: Measuring systems

IEC 62271-214:2024/COR1:2025

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

Elektromagnetische Verträglichkeit

CISPR PAS 38:2025

Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Requirements for radio beam wireless power transfer (RB-WPT) equipment

IEC 61000-3-3:2013/AMD2:2021/ISH1:2025

Interpretation Sheet 1 – Amendment 2 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤16 A per phase and not subject to conditional connection

IEC 61000-3-3:2013/AMD2:2021/ISH1:2025

Interpretation Sheet 1 – Amendment 2 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤16 A per phase and not subject to conditional connection

IEC 62232:2025

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

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 61400-4:2025

Wind energy generation systems – Part 4: Design requirements for wind turbine gearboxes

IEC 61400-12-3:2022/COR1:2025

Corrigendum 1 – Wind energy generation systems – Part 12-3: Power performance – Measurement based site calibration

IEC TS 61400-21-4:2025

Wind energy generation systems – Part 21-4: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind turbine components and subsystems

IEC 61800-3:2022/COR1:2025

Corrigendum 1 – Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

IEC 62282-6-401:2025

Fuel cell technologies – Part 6-401: Micro fuel cell power systems – Power and data interchangeability – Performance test methods for laptop computer

IEC 63380-1:2025

Standard interface for connecting charging stations to local energy management systems – Part 1: General requirements, use cases and abstract messages

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-118:2025 (EXV-RLV, EXV, RLV)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers

IEC 60350-1:2023+AMD1:2025 CSV

Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance

IEC 60350-1:2023/AMD1:2025

Amendment 1 – Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance

IEC 60730-2-14:2025

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

IEC TS 63576:2025

Evaluation methods for protection against risk of fire in electric tumble dryers

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60393-3:2023/COR1:2025

Corrigendum 1 – Potentiometers for use in electronic equipment – Part 3: Sectional specification: Rotary precision potentiometers

IEC 60512-99-002:2022+AMD1:2025 CSV

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 99-002: Endurance test schedules – Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load

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

IEC 60512-99-002:2022/AMD1:2025

Amendment 1 – Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 99-002: Endurance test schedules – Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load

IEC 62047-46:2025

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 46: Silicon based MEMS fabrication technology – Measurement method of tensile strength of nanoscale thickness membrane

IEC 62047-50:2025

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 50: MEMS capacitive microphones

IEC TS 62565-4-4:2025

Nanomanufacturing – Product specification – Part 4-4: Nanophotonic products – Blank detail specification: Quantum dot enabled light conversion films

IEC TS 62565-5-3:2025

Nanomanufacturing – Product specification – Part 5-3: Nanoenabled energy storage – Blank detail specification: silicon nanosized materials for the negative electrode of lithium-ion batteries

IEC 62899-202-11:2025

Printed electronics – Part 202-11: Materials – Conductive ink – Measurement method of electrical resistance uniformity for large area printed conductive layer

IEC 63171:2025 (RLV)

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

IEC SRD 63302-1:2025

Smart city use case collection and analysis – Intelligent operations centre for smart cities – Part 1: High-level analysis

IEC 63505:2025

Guidelines for measuring the threshold voltage (VT) of SiC MOSFETs

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60884-2-8:2025

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-8: Particular requirements for socket-outlets for furniture

IEC 60947-3:2020+AMD1:2025 CSV

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

IEC 60947-3:2020/AMD1:2025

Amendment 1 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

IEC 60947-7-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 7-1: Ancillary equipment – Terminal blocks for copper conductors

IEC 61386-22:2021/COR1:2025

Corrigendum 1 – Conduit systems for cable management – Part 22: Particular requirements – Pliable conduit systems

Kabel und Leitungen

IEC 60092-376:2025 (RLV)

Electrical installations in ships – Part 376: Cables for control and instrumentation circuits 150/250 V (300 V)

IEC 60794-1-208:2025

Optical fibre cables – Part 1-208: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Pneumatic resistance, Method F8

IEC 60794-1-216:2025

Optical fibre cables – Part 1-216: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Compound flow (drip), Method F16

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61869-20:2025

Instrument transformers – Part 20: Safety requirements of instrument transformers for high voltage applications

IEC 61987-41:2025

Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 41: Lists of properties (LOPs) of process analysers for electronic data exchange – Generic structures

IEC TS 62453-53-90:2025

Field Device Tool (FDT) Interface Specification – Part 53-90: Communication implementation for CLI and HTML – IEC 61784 CPF 9

IEC 63270-1:2025

Predictive maintenance of industrial automation equipment and systems – Part 1: General requirements

IEC 63522-7:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 7: Functional tests

IEC 63522-9:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 9: Climatic tests

IEC 63522-16:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 16: Solenoiding

IEC 63522-20:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 20: Mechanical endurance

IEC 63522-22:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 22: Limiting continuous current

IEC 63522-24:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 24: Load transfer

IEC 63522-27:2025

Electrical relays – Testing and measurement – Part 27: Electrical contact noise

IEC 63522-28:2025

Electrical relays – Tests and measurement – Part 28: Thermoelectric electromotive force (e.m.f.)

IEC 63522-32:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 32: Acoustic noise

IEC 63522-37:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 37: Terminal temperature rise at rated load

IEC 63522-38:2025

Electrical relays – Testing and measurement – Part 38: Mechanical interlock

IEC 63522-40:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 40: Short circuit testing

IEC 63522-44:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 44: Corrosive atmosphere due to salt mist

IEC 63522-48:2024/COR1:2025

Corrigendum 1 – Electrical relays – Tests and measurements – Part 48: Contact failure rate test

IEC 63522-49:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 49: Long term stability of sealing

IEC 63522-56:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 56: Ball Pressure test

Traktion und Motorik

IEC 62290-1:2025 (RLV)

Railway applications – Urban guided transport management and command/control systems – Part 1: System principles and fundamental concepts

IEC 62290-2:2025

Railway applications – Urban guided transport management and command/control systems – Part 2: Functional requirements specification

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60060-1:2010	42	IEC 60060-1:2025 (RLV)
IEC 60060-2:2010	42	IEC 60060-2:2025 (RLV)
IEC TR 60092-370:2019 (RLV)	18A	Withdrawn
IEC 60092-376:2017 (RLV)	18A	IEC 60092-376:2025 (RLV)
IEC 60335-2-118:2020	61C	IEC 60335-2-118:2025
IEC 60335-2-118:2020/COR1:2021	61C	IEC 60335-2-118:2025
IEC 60384-8-1:2005	40	Withdrawn
IEC 60384-9-1:2005	40	Withdrawn
IEC 60384-21-1:2004	40	Withdrawn
IEC 60384-21-1:2004/COR1:2004	40	Withdrawn
IEC 60384-22-1:2004	40	Withdrawn
IEC 60384-22-1:2004/COR1:2004	40	Withdrawn
IEC 60947-7-1:2009	121A	IEC 60947-7-1:2025
IEC 61400-4:2012	88	IEC 61400-4:2025
IEC 61753-086-2:2009	86B	IEC 61753-086-02:2025
IEC 62025-1:2007	51	Withdrawn
IEC 62232:2022	106	IEC 62232:2025
IEC 62290-1:2014	9	IEC 62290-1:2025
IEC 62290-2:2014	9	IEC 62290-2:2025
IEC 62290-3:2019	9	IEC 62290-3:2025
IEC 62290-3:2019/COR1:2020	9	IEC 62290-3:2025
IEC 63171:2021	48B	IEC 63171:2025

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC/IEEE 8802-1AS:2021/AMD1:2025

Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 1AS: Timing and synchronization for time-sensitive applications in bridged local area networks – Amendment 1: Inclusive terminology

ISO/IEC 11770-3:2021/AMD1:2025

Information security – Key management – Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques – Amendment 1: TFNS identity-based key agreement

ISO/IEC 14496-32:2025

Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 32: File format reference software and conformance

ISO/IEC 14763-5:2025

Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 5: Sustainability

ISO/IEC 18670:2025

Information technology – SoftWare Hash IDentifier (SWHID) Specification V1.2

ISO/IEC 19762:2025

Information technology – Automatic identification and data capture (AIDC) techniques – Vocabulary

ISO/IEC 21122-4:2025

Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 4: Conformance testing

ISO/IEC 21471:2025

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Data Matrix Rectangular Extension (DMRE) bar code symbology specification

ISO/IEC 23090-6:2021/AMD2:2025

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 6: Immersive media metrics – Amendment 2: Additional latencies and other improvements

ISO/IEC TR 23951:2025

Information technology – Cloud computing – Best practices for using the cloud service level agreement (SLA) metric model

ISO/IEC 25390:2025

Information technology – Financial information exchange – Simple binary encoding

ISO/IEC 29794-5:2025

Information technology – Biometric sample quality – Part 5: Face image data

ISO/IEC 30186:2025 PRV

Digital twin – Maturity model and guidance for a maturity assessment

ISO/IEC TS 33060:2025

Information technology – Process assessment – Process assessment model for system life cycle processes

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 50374:2025

Conductor cars – (CLC/TC 78)

Ersatz für EN 50374:2004

EN IEC 61109:2025

Insulators for overhead lines – Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V – Definitions, test methods and acceptance criteria – (IEC 61109:2025)

Ersatz für EN 61109:2008

Elektrische Niederspannungsanlagen

CLC ISO/IEC/TS 29125:2025

Information technology – Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment (ISO/IEC/TS 29125:2017/AMD1:2020)

EN 60204-1:2018/A1:2025

Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements (IEC 60204-1:2016/AMD1:2021)

EN IEC 60519-6:2024/AC:2025-04

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 6: Particular requirements for high frequency dielectric and microwave heating and processing equipment – (CLC/SR 27)

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN IEC 61000-4-2:2025

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test – (IEC 61000-4-2:2025)

Ersatz für EN 61000-4-2:2009

EN IEC/IEEE 63184:2025

Assessment methods of the human exposure to electric and magnetic fields from wireless power transfer systems – Models, instrumentation, measurement and computational methods and procedures (frequency range of 3 kHz to 30 MHz) (IEC/IEEE 63184:2025)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC/IEEE 60076-57-1202:2025

Power transformers – Part 57-1202: Liquid immersed phase-shifting transformers – (IEC/IEEE 60076-57-1202:2017)

EN IEC/IEEE 60076-57-1202:2025/A11:2025

Power transformers – Part 57-1202: Liquid immersed phase-shifting transformers – (CLC/TC 14)

EN IEC 60974-1:2022/A13:2025

Arc welding equipment – Part 1: Welding power sources (CLC/TC 26)

EN IEC 61800-3:2023/AC:2025-04

Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools – (IEC 61800-3:2022/COR1:2025)

EN IEC 62282-7-2:2025

Fuel cell technologies – Part 7-2: Test methods – Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFCs) – (IEC 62282-7-2:2025)

Ersatz für EN IEC 62282-7-2:2021

EN IEC 62902:2025

Secondary cells and batteries – Marking symbols for identification of their chemistry – (IEC 62902:2025)

Ersatz für EN IEC 62902:2019

EN IEC 62933-4-2:2025

Electric energy storage (EES) systems – Part 4-2: Guidance on environmental issues – Assessment of the environmental impact of battery failure in an electrochemical based storage system – (IEC 62933-4-2:2025)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 50730:2025

Professional and commercial coffee machines - Methods for measuring energy consumption and productivity (CLC/TC 59X)

EN 62554:2011/A2:2025

Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps and low-pressure mercury UV radiation sources – (IEC 62554:2011/AMD2:202)

EN IEC 62841-4-8:2025

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-8: Particular requirements for shredders/chippers (IEC 62841-4-8:2025)

Ersatz für EN 50434:2014

EN IEC 62841-4-8:2025/A11:2025

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-8: Particular requirements for shredders/chippers – (CLC/TC 116)

EN IEC 62868-1:2021/A1:2025

Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting – Safety – Part 1: General requirements and tests (IEC 62868-1:2020/AMD1:2025)

EN IEC 62868-2-3:2021/A1:2025

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-3: Particular requirements – Flexible OLED tiles and panels (IEC 62868-2-3:2021/AMD1:2025)

EN IEC 62868-2-4:2025

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-4: Particular requirements – Rigid OLED tiles and panels – (IEC 62868-2-4:2025)

EN IEC/ASTM 62885-6:2025

Surface cleaning appliances – Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use – Methods for measuring the performance – (IEC/ASTM 62885-6:2023)

Ersatz für EN IEC/ASTM 62885-6:2019

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

CEN/CLC/TS 18072:2025

Requirements for Conformity Assessment Bodies certifying Cloud Services – (CEN/CLC/JTC 13)

EN IEC 60393-3:2023/AC:2025-04

Potentiometers for use in electronic equipment – Part 3: Sectional specification: Rotary precision potentiometers (IEC 60393-3:2023/COR1:2025)

EN IEC 62276:2025

Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) device applications – Specifications and measuring methods (IEC 62276:2025)

Ersatz für EN 62276:2016

EN IEC 62391-2:2025

Fixed electric double-layer capacitors for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification – Electric double-layer capacitors for power application – (IEC 62391-2:2025)

Ersatz für EN 62391-2:2006

EN IEC 62878-2-603:2025

Device embedding assembly technology – Part 2-603: Guideline for stacked electronic module – Test method of intra-module electrical connectivity (IEC 62878-2-603:2025)

EN IEC 63044-3:2018/A1:2025

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 3: Electrical safety requirements – (IEC 63044-3:2017/A1:2021)

EN IEC 63203-204-2:2025

Wearable electronic devices and technologies – Part 204-2: Electronic textile – Test method to characterize electrical resistance change in knee and elbow bending test of e-textiles (IEC 63203-204-2:2025)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60269-1:2025

Low-voltage fuses – Part 1: General requirements (IEC 60269-1:2024)

Ersatz für EN 60269-1:2007,
EN 60269-1:2007/A1:2009,
EN 60269-1:2007/A2:2014.

EN IEC 60947-5-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-1: Control circuit devices and switching elements – Electromechanical control circuit devices – (IEC 60947-5-1:2024)

Ersatz für EN 60947-5-1:2017,
EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05.

EN IEC 61386-22:2021/AC:2025-04

Conduit systems for cable management – Part 22: Particular requirements – Pliable conduit systems (IEC 61386-22:2021/COR1:2025)

EN IEC 61643-01:2025

Low-voltage surge protective devices – Part 01: General Requirements and test methods – (IEC 61643-01:2024)

Ersatz für EN 61643-11:2012,
EN 61643-11:2012/A11:2018.

EN IEC 61643-01:2025/A11:2025

Low-voltage surge protective devices – Part 01: General Requirements and test methods – (CLC/TC 37A)

EN IEC 62991:2025

Particular requirements for source switching equipment (SSE) – (IEC 62991:2022)

Kabel und Leitungen

EN IEC 60794-1-307:2025

Optical fibre cables – Part 1-307: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods - Tube kinking, method G7 – (IEC 60794-1-307:2025)

Ersatz für EN IEC 60794-1-23:2019

EN IEC 61753-086-02:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 086-02: Non-connectorized single-mode bidirectional 1 490 / 1 550 nm downstream and 1 310 nm upstream WDM devices for category C – Indoor controlled environment – (IEC 61753-086-02:2025)

Ersatz für EN 61753-086-2:2009

EN IEC 62037-1:2025

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 1: General requirements and measuring methods – (IEC 62037-1:2025)

Ersatz für EN IEC 62037-1:2021

Medizinprodukte

EN IEC 60601-2-68:2025

Medical electrical equipment – Part 2-68: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray-based image-guided radiotherapy equipment for use with electron accelerators, light ion beam therapy equipment and radionuclide beam therapy equipment (IEC 60601-2-68:2025)

Ersatz für EN 60601-2-68:2015

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 60255-26:2025

Measuring relays and protection equipment – Part 26: Electromagnetic compatibility requirements (IEC 60255-26:2023)

Ersatz für EN 60255-26:2013,

EN 60255-26:2013/AC:2013.

EN IEC 60255-27:2025

Measuring relays and protection equipment – Part 27: Product safety requirements – (IEC 60255-27:2023)

Ersatz für EN 60255-27:2014

EN IEC 61557-9:2025

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 9: Equipment for insulation fault location in IT systems (IEC 61557-9:2023)

Ersatz für EN 61557-9:2015,

EN 61557-9:2015/AC:2016-06,

EN 61557-9:2015/AC:2017-02.

EN IEC 62541-15:2025

OPC Unified Architecture – Part 15: Safety (IEC 62541-15:2025)

EN IEC 62657-2:2025

Industrial networks – Coexistence of wireless systems – Part 2: Coexistence management – (IEC 62657-2:2025)

Ersatz für EN IEC 62657-2:2022

EN IEC 62657-4:2025

Industrial networks – Coexistence of wireless systems – Part 4: Coexistence management with central coordination of wireless applications – (IEC 62657-4:2025)

Ersatz für EN IEC 62657-4:2022

EN IEC 63522-6:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 6: Contact-circuit resistance or voltage drop – (IEC 63522-6:2025)

EN IEC 63522-25:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 25: Magnetic interference – (IEC 63522-25:2025)

EN IEC 63522-35:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 35: Resistance to cleaning solvents – (IEC 63522-35:2025)

EN IEC 63522-36:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 36: Fire hazard – (IEC 63522-36:2025)

EN IEC 63522-39:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 39: Insertion and withdrawal force – (IEC 63522-39:2025)

EN IEC 80000-13:2025

Quantities and units – Part 13: Information science and technology – (IEC 80000-13:2025)

Ersatz für EN 80000-13:2008

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

EN IEC 61109:2025

Insulators for overhead lines – Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V – Definitions, test methods and acceptance criteria – (IEC 61109:2025)

Ersatz für EN 61109:2008

Traktion und Motorik

CLC/TR 50542-1:2025

Railway applications – Driver's cab train display controller (TDC) – Part 1: General architecture – (CLC/TR 9X)

Ersatz für CLC/TR 50542-1:2018

CLC/TR 50542-2:2025

Railway applications – Driver's cab Train Display Controller (TDC) – Part 2: Display systems FIS – (CLC/TR 9X)

Ersatz für CLC/TR 50542-2:2016

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 60404-18:2025

Magnetic materials – Part 18: Permanent magnet (magnetically hard) materials - Methods of measurement of the magnetic properties in an open magnetic circuit using a superconducting magnet – (IEC 60404-18:2025)

EN IEC 61039:2025

Classification of insulating liquids – (IEC 61039:2025)

Ersatz für EN 61039:2008

EN IEC 61788-27:2025

Superconductivity – Part 27: Twist pitch measurement of practical superconducting wires – Twist pitch measurement of Nb-Ti/Cu and Nb-Sn/Cu composite superconductors (IEC 61788-27:2025)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		



IEEE 2020™-2024

IEEE Standard for Automotive System Image Quality

IEEE 3001.3™-2024

IEEE Recommended Practice for the Design of Industrial and Commercial Power Systems: Voltage Considerations

IEEE 3117™-2024

IEEE Standard for Interworking Framework for Privacy-Preserving Computation

IEEE 3128™-2025

IEEE Recommended Practice for the Evaluation of Artificial Intelligence (AI) Dialogue System Capabilities



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 2025/627 vom 31.3.2025

Durchführungsverordnung (EU) 2025/627 der Kommission vom 28. März 2025 zur Festlegung – gemäß der Verordnung (EU) 2024/573 des Europäischen Parlaments und des Rates – der Mindestanforderungen an Zertifikate für natürliche Personen sowie der Bedingungen für die gegenseitige Anerkennung dieser Zertifikate in Bezug auf die Installation, Instandhaltung oder Wartung, Reparatur oder Außerbetriebnahme ortsfester elektrischer Schaltanlagen, die fluorierte Treibhausgase enthalten, und die Rückgewinnung fluorierte Treibhausgase aus ortsfesten elektrischen Schaltanlagen sowie zur Aufhebung der Durchführungsverordnung (EU) 2015/2066 der Kommission.

Amtsblatt 2025/650 vom 1.4.2025

Durchführungsverordnung (EU) 2025/650 der Kommission vom 26. März 2025 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2018/1538 im Hinblick auf die Aktualisierung der harmonisierten technischen Bedingungen für Geräte mit geringer Reichweite in den Frequenzbändern 874-876 MHz und 915-921 MHz.

Amtsblatt 2025/90297 vom 1.4.2025

Berichtigung der Verordnung (EU) 2023/1230 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2023 über Maschinen und zur Aufhebung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und der Richtlinie 73/361/EWG des Rates.

Amtsblatt 2025/90332 vom 22.4.2025

Berichtigung der Verordnung (EU) 2024/2748 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Oktober 2024 zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 305/2011, (EU) 2016/424, (EU) 2016/425, (EU) 2016/426, (EU) 2023/988 und (EU) 2023/1230 in Bezug auf Notfallverfahren für die Konformitätsbewertung, die Konformitätsvermutung, die Annahme gemeinsamer Spezifikationen und die Marktüberwachung aufgrund eines Binnenmarkt-Notfalls.

Amtsblatt 2025/90340 vom 22.4.2025

Berichtigung der Richtlinie (EU) 2024/2749 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Oktober 2024 zur Änderung der Richtlinien 2000/14/EG, 2006/42/EG, 2010/35/EU, 2014/29/EU, 2014/30/EU, 2014/33/EU, 2014/34/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU und 2014/68/EU in Bezug auf Notfallverfahren für die Konformitätsbewertung, die Konformitätsvermutung, die Annahme gemeinsamer Spezifikationen und die Marktüberwachung aufgrund eines Binnenmarkt-Notfalls.

Amtsblatt 2025/90356 vom 28.4.2025

Berichtigung der Verordnung (EU) 2024/1781 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juni 2024 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für nachhaltige Produkte, zur Änderung der Richtlinie (EU) 2020/1828 und der Verordnung (EU) 2023/1542 und zur Aufhebung der Richtlinie 2009/125/EG.



Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich

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

Dzt kein Eintrag.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog

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

OVE-Fachinformationen

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

Fachbücher:

OVE 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



The image shows the cover of the OVE lightning protection inspection protocol (Teil A). It features the OVE logo at the top right and the title 'Blitzschutzsystem Prüfbefund – Deckblatt (Teil A)' in the center. Below the title, there are several sections for data entry: 'A1. Allgemeines' (General information) with fields for name, address, and contact details; 'A2. Objektdaten' (Object data) with fields for object number, installation date, and object description; 'A3. Prüfbefundnummer' (Inspection number); and 'AA. Anmerkungen / Besonderheiten' (Remarks / Special features). The bottom of the cover includes the OVE logo and contact information.

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

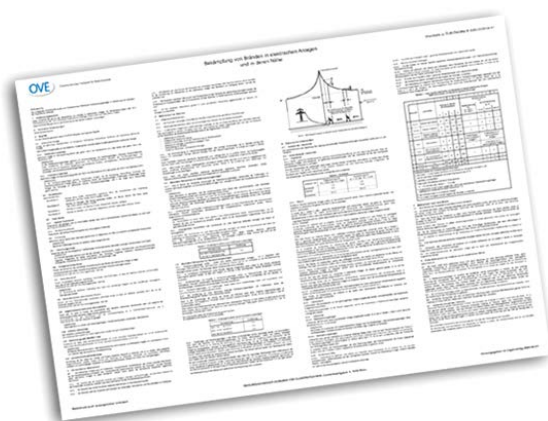
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/>