

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	8
Amtsblatt der Europäischen Union	14
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	15
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	15

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK BL: Blitzschutz

OVE EN IEC 62561-1:2024-06-01
 Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile € 50,25
 Ersatz für OVE EN 62561-1:2018-01-01

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 60904-9:2024-06-01
 Photovoltaische Einrichtungen – Teil 9: Klassifizierung der Eigenschaften von Sonnensimulatoren € 50,25
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60904-9:2008-09-01
OVE EN 62920:2024-06-01
 Photovoltaische Stromerzeugungssysteme – EMV-Anforderungen und Prüfverfahren für Leistungsumrichter € 84,27
 Ersatz für OVE EN 62920:2018-08-01,
 OVE EN 62920/A11:2021-03-01.

TK G: Geräte

OVE CLC TR 50727:2024-06-01
 Materialeffizienz – Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Bewertung der Anwendbarkeit von EN 4555X € 33,19
OVE EN IEC 60335-2-2:2024-06-01
 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Staubsauger und Wasserauger € 64,38
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-2:2014-12-01

OVE EN IEC 60335-2-14:2024-06-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Küchenmaschinen € 72,72
 Ersatz für OVE EN 60335-2-14:2018-01-01

OVE EN 60838-2-3:2024-06-01

Sonderfassungen – Teil 2-3: Besondere Anforderungen – Lampenfassungen für zweiseitig gesockelte röhrenförmige LED-Lampen € 50,25
 Ersatz für OVE EN 60838-2-3:2017-11-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 50708-2-6:2024-06-01

Leistungstransformatoren – Zusätzliche europäische Anforderungen – Teil 2-6: Mittelleistungstransformatoren – Nicht konventionelle Kernblech-Technologie € 50,25

OVE EN IEC 60034-18-1:2024-06-01

Drehende elektrische Maschinen – Teil 18-1: Funktionelle Bewertung von Isolierteilen – Allgemeine Richtlinien € 38,42
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60034-18-1:2010-10-01

OVE EN IEC 60072-1:2024-06-01

Drehende elektrische Maschinen – Abmessungen und Leistungsreihen – Teil 1: Baugrößen 56 bis 400 und Flanschgrößen 55 bis 1 080 € 90,36
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50347:2003-10-01

OVE EN IEC 60076-25:2024-06-01

Leistungstransformatoren – Teil 25: Sternpunkt-Erdungswiderstände € 50,25

OVE EN IEC 60974-1/A12:2024-06-01

Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil 1: Schweißstromquellen € 16,70

OVE EN IEC 63281-1:2024-06-01

Elektrokleinstfahrzeuge – Teil 1: Begriffe und Klassifizierung € 27,78

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-100/AC:2024-06-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 100: Wechselstrom-Leistungsschalter € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN IEC 62271-100:2023-01-01

OVE EN IEC 62271-105:2024-06-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 105: Wechselstrom-Lastschalter-Sicherungs-Kombinationen für Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV € 78,50
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62271-105:2013-10-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN 50626-1:2024-06-01

Erdverlegte Elektroinstallationsrohrsysteme für den Schutz und die Führung isolierter elektrischer Kabel oder Fernmeldekabel – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 50,25
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61386-24:2011-09-01

OVE EN 50626-2:2024-06-01

Erdverlegte Elektroinstallationsrohrsysteme für den Schutz und die Führung isolierter elektrischer Kabel oder Fernmeldekabel – Teil 2: Elektroinstallationsrohrsysteme aus Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) oder weichmacherfreiem Poly(vinylchlorid) (PVC-U) – Anforderungen an Vollwandrohre, Rohrzubehörteile und spezielle Anwendungen € 64,38

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

OVE EN 61009-1/AC:2024-06-01

Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 0,00

Berichtigung zu OVE EN 61009-1:2023

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60384-20:2024-06-01

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 20: Rahmenspezifikation – Oberflächenmontierbare Festkondensatoren für Gleichspannung mit metallisierter Polyphenyl-Sulfid-Folie als Dielektrikum € 109,76

Ersatz für OVE EN 60384-20:2016-05-01

OVE EN IEC 60384-23:2024-06-01

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 23: Rahmenspezifikation – Oberflächenmontierbare Festkondensatoren für Gleichspannung mit metallisierter Polyethylen-Naphthalat-Folie als Dielektrikum € 120,67

Ersatz für OVE EN 60384-23:2016-04-01

OVE EN IEC 60728-106:2024-06-01

Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste – Teil 106: Optische Geräte für Systeme bei Vollbelegung mit digitalen Kanälen € 78,50

OVE EN IEC 60728-113:2024-06-01

Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste – Teil 113: Optische Systeme zur Rundfunksignalübertragung bei Vollbelegung mit digitalen Kanälen € 120,67

Ersatz für OVE EN 60728-13-1:2018-06-01,
OVE EN IEC 60728-113:2019-06-01.

OVE EN IEC 61076-2-115:2024-06-01

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen – Teil 2-115: Rundsteckverbinder – Bauartspezifikation für 12-polige Steckverbinder mit 2 A Nennstrom und Metallgehäuse nach IP65/IP67 mit Push-Pull-Verriegelung € 64,38

OVE EN IEC 62471-6:2024-06-01

Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen – Teil 6: Produkte mit ultravioletter Strahlung € 78,50

OVE EN IEC 63203-201-2/AC:2024-06-01

Tragbare elektronische Geräte und Technologien – Teil 201-2: Elektronische Textilien – Messverfahren für die grundlegenden Eigenschaften von leitfähigen Textilien und Isolationswerkstoffen € 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 63203-201-2:2024-01-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50411-2-4:2024-06-01

LWL-Spleißkassetten und -Muffen für die Anwendung in LWL-Kommunikationssystemen – Produktnormen – Teil 2-4: LWL-Muffen Bauart 1 mit abgedichteter Haube für die Kategorien S und A € 78,50

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50411-2-4:2014-08-01

OVE EN IEC 60794-1-303:2024-06-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-303: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Prüfverfahren für Kabelelemente – Bandmaße – Lochlehre, Verfahren G3 € 27,78

Ersatz für OVE EN IEC 60794-1-23:2020-10-01, teilweise

OVE EN IEC 60794-1-309:2024-06-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-309: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für optische Kabel – Prüfverfahren für Kabelelemente – Austropfen und Verdampfen von Ader- und Kabelfüllmassen, Methode G9 € 27,78

Ersatz für OVE EN IEC 60794-1-23:2020-10-01, teilweise

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 61223-3-5/AC2:2024-06-01

Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung – Teil 3-5: Abnahmeprüfungen – Leistungsmerkmale zur Bildgebung von Röntgeneinrichtungen für Computertomographie € 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 61223-3-5:2022-12-01,

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61223-2-6:2012-09-01.

OVE IEC TS 62736:2024-06-01

Ultraschall – Puls-Echo-Scanner – Einfache Methoden für regelmäßige Tests, um die Stabilität der elementaren Leistung eines Bildgebungssystems zu überprüfen € 134,80

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 60534-1:2024-06-01

Stellventile für die Prozessregelung – Teil 1: Begriffe und allgemeine Betrachtungen € 72,72

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60534-1:2005-08-01

OVE EN IEC 61010-031:2024-06-01

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 031: Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes und handgeführtes Messzubehör zum elektrischen Messen und Prüfen € 120,67

Ersatz für OVE EN 61010-031:2023-03-01

OVE EN IEC 61850-7-420:2024-06-01

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-420: Basic communication structure – Distributed energy resources and distribution automation logical nodes € 377,90

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61850-7-420:2009-11-01

OVE EN IEC 62714-5:2024-06-01

Datenaustauschformat für Planungsdaten industrieller Automatisierungssysteme – Automation markup language – Teil 5: Kommunikation € 134,80

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60404-8-1:2024-06-01

Magnetische Werkstoffe – Teil 8-1: Anforderungen an einzelne Werkstoffe – Hartmagnetische Werkstoffe (Dauermagnete) € 72,72

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60404-8-1:2016-03-01

Ersatzlose Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50551-1:2019-12-01

Simplex- und Duplex-Kabel, die in konfektionierten Leitungen benutzt werden – Teil 1: Vordruck für Bauartspezifikation und Mindestanforderungen

zurückgezogen 2024-03-06

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-Entwurfportal unter www.ove.at/entwurfportal zur Verfügung.

(1) Einspruchsfrist: 1. Juni 2024

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 63409-3/Entwurf:2024-05-01
Photovoltaic power generating systems connection with grid – Testing of power conversion equipment – Part 3: Basic operations
Ident mit IEC 82/2226/CDV
Ident mit prEN IEC 63409-3:2024 € 39,62

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-19/Entwurf:2024-05-01
Explosive atmospheres – Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation
Ident mit IEC 31J/363/CDV
Ident mit prEN IEC 60079-19:2024 € 43,93

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-82/A1/Entwurf:2024-05-01
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines
Ident mit IEC 60335-2-82:2017/AMD1:2020 (nicht beigelegt)
Ident mit EN IEC 60335-2-82:2022/prA1:2024 € 11,93
OVE EN 60879/A1/Entwurf:2024-05-01
Comfort fans and regulators for household and similar purposes – Methods for measuring performance
Ident mit IEC 59L/257/CDV
Ident mit EN 60879:2019/prA1:2024 € 11,93

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-201/Entwurf:2024-05-01
High-voltage switchgear and controlgear – Part 201: AC solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
Ident mit IEC 17C/928/CDV
Ident mit prEN IEC 62271-201:2024 € 54,74

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60947-3/A1/Entwurf:2024-05-01
Low-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units
Ident mit IEC 121A/599/CDV
Ident mit EN IEC 60947-3:2021/prA1:2024 € 22,66

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 62276/Entwurf:2024-05-01
Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) device applications – Specifications and measuring methods
Ident mit IEC 49/1454/CDV
Ident mit prEN IEC 62276:2024 € 22,66
OVE EN IEC 62391-2/Entwurf:2024-05-01
Fixed electric double-layer capacitors for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification – Electric double layer capacitors for power application
Ident mit IEC 40/3122/CDV
Ident mit prEN IEC 62391-2:2024 € 22,66
OVE EN IEC 63402-1/Entwurf:2024-05-01
Energy efficiency systems – Smart grid – Application specification – Interface and framework for customer; interface between the CEM and home/building resource manager – General requirements and architecture
Ident mit IEC 23K/92/CDV
Ident mit prEN IEC 63402-1:2024 € 22,66
ÖVE/ÖNORM EN 319 102-1 V1.4.0/Entwurf:2024-05-01
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures – Part 1: Creation and Validation
Ident mit Draft ETSI EN 319 102-1 V1.4.0 (2024-03) € 47,23

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-110/Entwurf:2024-05-01
Optical fibre cables – Part 1-110: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Kink, method E10
Ident mit IEC 86A/2436/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-110:2024 € 15,13
OVE EN IEC 60794-1-124/Entwurf:2024-05-01
Optical fibre cables – Part 1-124: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Installation test for microduct cabling, method E24
Ident mit IEC 86A/2434/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-124:2024 € 22,66
OVE EN IEC 61442/AA/Entwurf:2024-05-01
Test methods for accessories for power cables with rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 36 kV (Um = 42 kV)
Ident mit prEN IEC 61442:2023/prAA:2024 € 11,93

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62541-15/Entwurf:2024-05-01
OPC Unified Architecture – Part 15: Safety
Ident mit IEC 65C/1292/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-15:2024 € 47,23
OVE EN IEC 63522-37/Entwurf:2024-05-01
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 37: Terminal temperature rise at rated load
Ident mit IEC 94/979/CDV
Ident mit prEN IEC 63522-37:2024 € 15,13

(2) Einspruchsfrist: 15. Juni 2024

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 55012/Entwurf:2024-05-15
Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers
Ident mit IEC CIS/D/498/CDV
Ident mit prEN IEC 55012:2024 € 43,93

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

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-2 /Entwurf:2024-05-15 Explosive atmospheres – Part 2: Equipment protection by pressurized enclosure "p" Ident mit IEC 31/1764/CDV Ident mit prEN IEC 60079-2:2024	€ 43,93
OVE EN IEC 60079-18 /Entwurf:2024-05-15 Explosive atmospheres – Part 18: Equipment protection by encapsulation "m" Ident mit IEC 31/1763/CDV Ident mit prEN IEC 60079-18:2024	€ 22,66

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61400-6/A1 /Entwurf:2024-05-15 Wind energy generation systems – Part 6: Tower and foundation design requirements Ident mit IEC 88/1007/CDV Ident mit EN IEC 61400-6:2020/prA1:2024	€ 22,66
---	---------

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60436 /Entwurf:2024-05-15 Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance Ident mit IEC 59A/261/CDV Ident mit prEN IEC 60436:2024	€ 86,66
OVE EN IEC 62031 /Entwurf:2024-05-15 LED modules – Safety requirements Ident mit IEC 34A/2390/CDV Ident mit prEN IEC 62031:2024	€ 27,06

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 62196-1 /Entwurf:2024-05-15 Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 1: General requirements Ident mit IEC 23H/550/CDV Ident mit prEN IEC 62196-1:2024	€ 54,74
OVE EN IEC 62196-2 /Entwurf:2024-05-15 Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 2: Dimensional compatibility requirements for AC pin and contact-tube accessories Ident mit IEC 23H/552/CDV Ident mit prEN IEC 62196-2:2024	€ 39,62
OVE EN IEC 62196-3 /Entwurf:2024-05-15 Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 3: Dimensional compatibility requirements for DC and AC/DC pin and contact-tube vehicle couplers Ident mit IEC 23H/551/CDV Ident mit prEN IEC 62196-3:2024	€ 71,80
OVE EN IEC 63508 /Entwurf:2024-05-15 CDD database – Circuit-breakers and similar equipment for household use Ident mit IEC 23E/1349/CDV Ident mit prEN IEC 63508:2024	€ 22,66

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 63395 /Entwurf:2024-05-15 Sustainable management of waste electrical and electronic equipment (e-waste) – Proposed horizontal publication Ident mit IEC 111/750/CDV Ident mit prEN IEC 63395:2024	€ 27,06
--	---------

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61300-3-3 /Entwurf:2024-05-15 Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-3: Examinations and measurements – Active monitoring of changes in attenuation and return loss Ident mit IEC 86B/4885/CDV Ident mit prEN IEC 61300-3-3:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 62037-8 /Entwurf:2024-05-15 Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 8: Measurement of passive intermodulation generated by objects exposed to RF radiation Ident mit IEC 46/993/CDV Ident mit prEN IEC 62037-8:2024	€ 19,35

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60205 /Entwurf:2024-05-15 Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts Ident mit IEC 51/1486/CDV Ident mit prEN IEC 60205:2024	€ 22,66
--	---------

OVE-Richtlinien

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE-Richtlinie R 29-1 /Entwurf:2024-05-15 Straßenbeleuchtungsanlagen – Teil 1: Neuerrichtung	€ 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 offizielle Formular im Internet. Download unter https://assets.iec.ch/forms_templates/Form-Comments.doc.

IEC

SC 8B – Decentralized Electrical Energy Systems 8B/212/DTS
Guidelines for the hosting capacity evaluation of distribution networks for distributed energy resources (2024-06-14)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities 45A/1521/CDV
Nuclear power plants – Control rooms – Operator support systems (2024-06-28)

SC 65A – System aspects 65A/1113/DTS
Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safetyrelated systems – Part 3-2: Requirements and guidance in the use of mathematical and logical techniques for establishing exact properties of software and its documentation (2024-06-07)

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

85/918/DTR

Aspects and understanding of measurement uncertainty – Background information on measurement uncertainty based on the example of IEC TC 85 (Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities) (2024-06-07)

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1957/DTR

Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of whisker test method (2024-06-14)

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

106/636/CDV

Amendment 1 – Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communications devices, 30 MHz to 6 GHz – Part 2: Specific requirements for finite difference time domain (FDTD) modelling of exposure from vehicle mounted antennas (2024-06-28)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1629/CDV

Electronic Displays – Part 2-8: Measurements of optical characteristics – Reflective displays (2024-07-19)

TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems

111/759/DTS

Guidance on material circularity considerations in environmentally conscious design (2024-06-14)

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

113/822/DTS

Nanomanufacturing – Product specifications – Part 4-4: Nanophotonic products – Blank detail specifications: Quantum dot materials in light conversion films (2024-06-07)

113/823/DTS

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 2-6: Carbon nanotube-related products – Thermal diffusivity of vertically-aligned carbon nanotubes: flash method (2024-06-07)

113/824/DTS

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-30: Graphene-based material – Anion concentration: Ion chromatography method (2024-06-14)

113/825/DTS

Nanotechnologies – Vocabulary – Part 13: Graphene and related two-dimensional (2D) materials (2024-07-19)

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

JTC1-SC25/3221/CDV

ISO/IEC 10192-4-2: Information technology – Home Electronic System (HES) interfaces – Part 4-2: Common user interface and cluster-to-cluster interface to support interworking among home cluster systems – Interfaces, services and objects (2024-06-28)

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

JTC1-SC41/411/CDV

Internet of Things (IoT) – Underwater network management system (U-NMS) interworking (2024-07-05)

JTC1-SC41/429/DTR

Internet of Things (IoT) – IoT-based management of tangible cultural heritage assets – Part 1: Framework (2024-06-21)

CENELEC

FprHD 60364-7-701:2019/FprAA:2024

Low-voltage electrical installations – Part 7-701: Requirements for special installations or locations – Locations containing a bath or shower (2024-06-21)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 2 – Rotating machinery

2/2190/RR

Dimensions and output series for rotating electrical machines – Part 3: Small built-in motors – Flange numbers BF10 to BF50

TC 4 – Hydraulic turbines

4/496/NP

Technical specification for joint control of hydropower plants

TC 15 – Solid electrical insulating materials

15/1033/RR

Combined flexible materials for electrical insulation – Part 2: Methods of test

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

18/1895/RR

Electrical installations in ships – Part 301: Equipment – Generators and motors

TC 20 – Electric cables

20/2180/NP

Electric cables – Calculation of the current rating – Part 1-4: Current rating equations (100 % load factor) and calculations of losses – Losses in Armoured Three Core Power Cables

SC 21A – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes

21A/884/RR

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Nickel-cadmium prismatic secondary single cells with partial gas recombination

SC 22H – Uninterruptible power systems (UPS)

22H/319/NP

Energy Storage Power Converter (ESPC) Sub-System for use in Electrical Energy Storage Systems (EESS) – Part 3: Method of specifying the performance and test requirements

TC 23 – Electrical accessories

23/1086/RR

Amendment 1 – Electrical accessories – Methodology for determining the energy efficiency class of electrical accessories

SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use

23E/1351/RR

Circuit breakers – Switched protective earth portable residual current devices for class I and battery powered vehicle applications

SC 23K – Electrical Energy Efficiency products

23K/97/NP

Energy Efficiency Systems – Smart Grid – Customer Energy Management Systems – Interface between the Energy Management Gateway and BEM / CEM – Data model and messaging

TC 29 – Electroacoustics

29/1174/RR

Electroacoustics – Hearing aids – Part 7: Measurement of the performance characteristics of hearing aids for production, supply and delivery quality assurance purposes

29/1175/NP

Electroacoustics – Measurement microphones – Part 9: Specifications for transfer standard microphones

SC 34B – Lamp caps and holders

34B/2192/RR

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Proposal for GJ6.6d-2-x fits with keys in IEC 60061-1 (7004-188) and IEC 60061-2 (7005-188)

SC 34D – Luminaires

34D/1726/RR

Luminaires – Part 2-3: Particular requirements – Luminaires for road and street lighting

34D/1727/RR

Luminaires – Part 2-13: Particular requirements – Ground recessed luminaires

34D/1728/RR

Electrical supply track systems for luminaires

34D/1729/RR

Luminaires – Part 2-12: Particular requirements – Mains socket-outlet mounted nightlights

34D/1730/RR

Luminaires – Part 2-21: Particular requirements – Rope lights

34D/1731/RR

Luminaires – Part 2-5: Particular requirements – Floodlights

34D/1732/RR

Luminaires – Part 2-4: Particular requirements – Portable general purpose luminaires

34D/1733/RR

Luminaires – Part 2-20: Particular requirements – Lighting chains

34D/1734/RR

Luminaires – Part 2-2: Particular requirements – Recessed luminaires and recessed air-handling luminaires

TC 36 – Insulators

36/598/RR

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V – Part 2: Insulator strings and insulator sets for a.c. systems – Definitions, test methods and acceptance criteria

36/599/RR

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V – Ceramic or glass insulator units for d.c. systems – Definitions, test methods and acceptance criteria

36/600/NP

Composite insulated cross-arms with a.c. rated voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V – Definitions, design criteria, test methods and acceptance criteria

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

40/3142/RR

Potentiometers for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification

TC 42 – High-voltage and high-current test techniques

42/436/RR

High voltage test techniques – Measurement of partial discharges by electromagnetic and acoustic methods

SC 45B – Radiation protection instrumentation

45B/1061/NP

Replay Tools for radioactive material detection systems

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/834/NP

Semiconductor devices – Part 5-19: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the micro photoluminescence for chip wafers of micro light emitting diodes

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/468/NP

Micro-electromechanical devices – Part 54: Silicon based MEMS fabrication technology – Test method of microstructure tensile

47F/469/NP

Micro-electromechanical devices – Part 55: Silicon based MEMS fabrication technology – Test method of microstructure pendulum impact

TC 55 – Winding wires

55/2044/RR

Amendment 1 – Winding wires – Test methods – Part 1: General

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2665/NP

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 16: Profiles for Ethernet security, MACsec (IEC 62351-16)

57/2668/NP

Power systems management and associated information exchange – Communication networks and systems for power utility automation – Part 6-2: Configuration description languages for human-machine interfaces

SC 59K – Ovens and microwave ovens, cooking ranges and similar appliances

59K/391/RR

Household electric appliances – Specification of the properties of a digital system for measuring the performance

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7185/RR

Household and similar electrical appliances – Safety -Part 2-30: Particular requirements for room heaters

61/7186/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-119: Particular requirements for commercial vacuum packaging appliances

61/7187/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues

61/7188/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods

61/7189/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans

61/7190/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens

61/7191/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans

61/7192/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

61/7193/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers

61/7194/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements

61/7195/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-44: Particular requirements for ironers

61/7196/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-3: Particular requirements for electric irons

61/7197/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

61/7199/RR

Amendment 1 – Electric toys – Safety

TC 73 – Short-circuit currents

73/214/RR

Short-circuit currents – Calculation of effects – Part 1: Definitions and calculation methods

73/215/RR

Short-circuit currents – Calculation of effects – Part 2: Examples of calculation

SC 77A – EMC – Low frequency phenomena

77A/1212/RR

Amendment 2 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-27: Testing and measurement techniques – Unbalance, immunity test

SC 86A – Fibres and cables

86A/2452/RR

Optical fibre cables – Part 1-135: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Sheave test, Method E35

86A/2455/RR

Optical fibre cables – Part 1-127: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Indoor simulated installation test, Method E27

86A/2458/RR

Optical fibre cables – Part 1-105: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Strippability of buffered optical fibres, Method E5

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

106/644/RR

Measurement procedure for the evaluation of power density related to human exposure to radio frequency fields from wireless communication devices operating between 6 GHz and 100 GHz

TC 109 – Insulation co-ordination for low-voltage equipment

109/231/RR

Insulation coordination for equipment within low-voltage systems – Part 2-1: Application guide – Explanation of the application of the IEC 60664 series, dimensioning examples and dielectric testing

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/766/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-16: Particular requirements for transportable belt sanders, disc sanders and belt/disc sanders

SyC LVDC – Low Voltage Direct Current and Low Voltage Direct Current for Electricity Access

SyCLVDC/150/NP

Management of active parts and exposed conductive parts with isolated converters

SyCLVDC/151/NP

Fault analysis in hybrid AC/DC systems with isolating converters

SyCLVDC/152/NP

Management of active parts and exposed conductive parts with non isolated converters

SyC Smart Energy – Smart Energy

SyCSmartEnergy/256/NP

Distributed Energy Resource Aggregation Business System – Part 2: Risk assessment and treatment

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CEN-CLC/JTC 3 – Quality management and corresponding general aspects for medical devices

ISO/TS 24971-2

Medical devices – Guidance on the application of ISO 14971 – Part 2: Machine learning in artificial intelligence (ISO id. 87600)

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 Installationsverteilern 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

Administrative Circular

AC/9/2024

Call for Member experts for IEC/ISO XML Coding Guidelines reference group

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways
9/3078/AC

Call for experts for IEC-UIC SLG subgroup dedicated to PHM (Prognostics and Health Management)

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

22F/765/AC

WG 43: Performance of power electronic reactive power shunt compensators in high-voltage alternating current (HVAC) system – Call for experts

TC 38 – Instrument transformers

38/790/AC

Call for experts for the revision of ISO Guide 84:2020

SC 59F – Surface cleaning appliances

59F/497/AC

JAHG 11: Material Efficiency for surface cleaning appliances – Call for experts

CENELEC

dzt. kein Eintrag

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC TS 62271-5:2024

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

IEC 62271-214-EXV-CMV:2024

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

IEC 62271-214:2024 EXV

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

IEC 62271-214:2024 CMV

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

IEC 62271-214:2024

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

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60364-7-706:2024

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

IEC 60676:2024

Industrial electroheating equipment – Test methods for direct arc furnaces

IEC 61820-1-2:2024

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Part 1-2: Fundamental principles – Particular requirements for series circuits

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC TR 61000-1-9:2024

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 1-9: General – Evaluation of uncertainty for the measurement of harmonic current emissions

IEC TR 61000-3-18:2024

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-18: Limits – Assessment of network characteristics for the application of harmonic emission limits – Equipment connected to LV distribution systems not covered by IEC 61000-3-2 and IEC 61000-3-12

IEC 61000-5-6:2024

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 5-6: Installation and mitigation guidelines – Mitigation of external EM influences

IEC TS 62898-3-2:2024

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

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

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60034-30-3:2024

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

IEC TS 61400-11-2:2024

Wind energy generation systems – Part 11-2: Acoustic noise measurement techniques – Measurement of wind turbine sound characteristics in receptor position

IEC 61558-2-12-EXV-RLV:2024

Safety of transformers, reactors, power supply units and combination thereof – Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage

IEC 61558-2-12:2024 EXV

Safety of transformers, reactors, power supply units and combination thereof – Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage

IEC 61558-2-12:2024 Redline version

Safety of transformers, reactors, power supply units and combination thereof – Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage

IEC 61558-2-12:2024

Safety of transformers, reactors, power supply units and combination thereof – Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage

IEC 62282-6-101:2024

Fuel cell technologies – Part 6-101: Micro fuel cell power systems – Safety – General requirements

IEC 62282-6-107:2024

Fuel cell technologies – Part 6-107: Micro fuel cell power systems – Safety – Indirect water-reactive (Division 4.3) compounds

IEC 62477-1:2022/COR1:2024

Corrigendum 1 – Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 1: General

IEC 62501:2024 CMV

Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission – Electrical testing

IEC 62501:2024

Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission – Electrical testing

IEC 62862-1-5:2024

Solar thermal electric plants – Part 1-5: Performance test code for solar thermal electric plants

IEC TR 62933-4-200:2024

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

IEC 63281-2-1:2024

E-Transporters – Part 2-1: Safety requirements and test methods for personal e-Transporters

IEC 63281-3-1:2024

E-Transporters – Part 3-1: Performance test method for total run time of e-scooters with consideration to environmental conditions of actual use

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 62386-302:2017+AMD1:2024 CSV

Digital addressable lighting interface – Part 302: Particular requirements – Input devices – Absolute input devices

IEC 62386-302:2017/AMD1:2024

Amendment 1 – Digital addressable lighting interface – Part 302: Particular requirements – Input devices – Absolute input devices

IEC 62386-303:2017+AMD1:2024 CSV

Digital addressable lighting interface – Part 303: Particular requirements – Input devices – Occupancy sensor

IEC 62386-303:2017/AMD1:2024

Amendment 1 – Digital addressable lighting interface – Part 303: Particular requirements – Input devices – Occupancy sensor

IEC 62386-304:2017+AMD1:2024 CSV

Digital addressable lighting interface – Part 304: Particular requirements – Input devices – Light sensor

IEC 62841-2-7:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-7: Particular requirements for hand-held spray guns

IEC TR 62933-4-200:2024

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

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

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 15067-3-30:2024

Information technology – Home Electronic System (HES) application model – Part 3-30: Energy management agent functional requirements and interfaces

ISO/IEC 15067-3-31:2024

Information technology – Home Electronic System (HES) application model – Part 3-31: Protocol of energy management agents for demand-response energy management and interactions among these agents

IEC 61189-2-720:2024

Test methods for electrical materials, circuit boards and other interconnection structures and assemblies – Part 2-720: Detection of defects in interconnection structures by measurement of capacitance

IEC 60352-9:2024

Solderless connections – Part 9: Ultrasonically welded connections – General requirements, test methods and practical guidance

IEC TR 60728-201:2024

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 201: A study of IPTV systems with examples and applications for optical broadcast services

IEC TS 60825-19:2024

Safety of laser products – Part 19: Moving platform laser products

IEC 61162-1:2024 CMV

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 1: Single talker and multiple listeners

IEC 61162-1:2024

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 1: Single talker and multiple listeners

IEC 61162-2:2024 CMV

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 2: Single talker and multiple listeners, high-speed transmission

IEC 61162-2:2024

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 2: Single talker and multiple listeners, high-speed transmission

IEC 61162-450:2024 CMV

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 450: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection

IEC 61162-450:2024

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 450: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection

IEC 61162-460:2024 CMV

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security

IEC 61162-460:2024

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security

IEC 61169-10:2024

Radio-frequency connectors – Part 10: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 3 mm (0,12 in) with snap-on coupling – Characteristic impedance 50 Ω (Type SMB)

IEC 61189-2-805:2024

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 2-805: X/Y CTE test for thin base materials by TMA

IEC 61189-2-808:2024

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-808: Thermal resistance of an assembly by thermal transient method

IEC 61643-332:2024

Components for low-voltage surge protection – Part 332: Selection and application principles for metal oxide varistors (MOV)

IEC 62047-43:2024

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 43: Test method of electrical characteristics after cyclic bending deformation for flexible micro-electromechanical devices

IEC 62047-44:2024

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 44: Test methods for dynamic performances of MEMS resonant electric-field-sensitive devices

IEC TS 62607-6-4:2024

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-4: Graphene-based materials – Surface conductance: non-contact microwave resonant cavity method

IEC TS 62878-2-10:2024

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

IEC 62899-202-8:2024

Printed electronics – Part 202-8: Materials – Conductive ink – Measurement of difference in resistance of printing direction of conductive film fabricated with wire-shaped materials

IEC 62977-2-7:2024

Electronic displays – Part 2-7 : Measurements of optical characteristics – Tiled displays

IEC 63171-1:2024

Connectors for electrical and electronic equipment – Part 1: Detail specification for 2-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 1 (copper LC style)

IEC 63203-301-1:2024

Wearable electronic devices and technologies – Part 301-1: Test method of electrochromic films for wearable equipment

IEC SRD 63233-4:2024

Smart city standards inventory and mapping – Part 4: Guidance on standards for public health emergencies

IEC SRD 63273-2:2024

Smart city use case collection and analysis – City information modelling – Part 2: Use case analysis

IEC TS 63337:2024

Basic qualification of DC-link film capacitors for automotive use – General requirements, test conditions and tests

IEC TR 63447-2:2024

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

IEC SRD 63473:2024

Active assisted living (AAL) use case standards inventory and mapping

IEC GUIDE 122:2024

Guide for defining halogen content terminology in IEC standards

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60068-2-86:2024

Environmental testing – Part 2-86: Tests – Test Fx: Vibration – Multi-exciter and multi-axis method

IEC 60721-3-9:2024

Classification of environmental conditions – Part 3-9: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Microclimates inside products

IEC 60947-1:2020/COR2:2024

Corrigendum 2 – Low-voltage switchgear and controlgear – Part 1: General rules

IEC 60947-5-1:2024

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-1: Control circuit devices and switching elements – Electromechanical control circuit devices

IEC 60947-5-7:2024

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-7: Control circuit devices and switching elements – Proximity devices with analogue output

IEC 62752:2024

In-cable control and protection device (IC-CPD) for mode 2 charging of electric road vehicles

IEC 63404:2024

Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage – Integration of radiocommunication device above 380 MHz into an equipment

Kabel und Leitungen

IEC 60966-2-1:2024

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 2-1: Sectional specification for flexible coaxial cable assemblies

IEC 60793-1-41:2024 Redline version

Optical fibres – Part 1-41: Measurement methods and test procedures – Bandwidth

IEC 60793-1-41:2024

Optical fibres – Part 1-41: Measurement methods and test procedures – Bandwidth

IEC 60793-1-45:2024 Redline version

Optical fibres – Part 1-45: Measurement methods and test procedures – Mode field diameter

IEC 60793-1-45:2024

Optical fibres – Part 1-45: Measurement methods and test procedures – Mode field diameter

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 60794-1-212:2024

Optical fibre cables – Part 1-212: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Temperature cycling with cable elements fixed at both ends, Method F12

IEC 60794-1-217:2024

Optical fibre cables – Part 1-217: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Cable shrinkage (fibre protrusion), Method F17

IEC 60875-1:2024 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Non-wavelength-selective fibre optic branching devices – Part 1: Generic specification

IEC 60875-1:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Non-wavelength-selective fibre optic branching devices – Part 1: Generic specification

IEC 60966-4:2024

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 4: Sectional specification for semi-rigid coaxial cable assemblies

IEC 61196-1-127:2024

Coaxial communication cables – Part 1-127: Electrical test methods – Link loss of radiating cable

IEC IEC TR 61282-14:2024 Redline version

Fibre optic communication system design guidelines – Part 14: Determination of the uncertainties of attenuation measurements in fibre plants

IEC IEC TR 61282-14:2024

Fibre optic communication system design guidelines – Part 14: Determination of the uncertainties of attenuation measurements in fibre plants

IEC 61300-1:2022+AMD1:2024 CSV

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 1: General and guidance

IEC 61300-1:2022/AMD1:2024

Amendment 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 1: General and guidance

IEC 61300-2-44:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-44: Tests – Flexing of the strain relief of fibre optic devices and components

IEC 61300-2-27:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-27: Tests – Dust (laminar flow)

IEC 61643-332:2024

Components for low-voltage surge protection – Part 332: Selection and application principles for metal oxide varistors (MOV)

IEC 61753-082-02:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 082-02: Pigtailed single-mode fibre optic 1,31/1,55 µm WWDM devices for category C – Indoor controlled environment

IEC 61753-082-02:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 082-02: Pigtailed single-mode fibre optic 1,31/1,55 µm WWDM devices for category C – Indoor controlled environment

IEC 61755-3-1:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 3-1: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres – Non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules

IEC 61755-3-2:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 3-2: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres – Angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules

IEC 61757-6-1:2024

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

IEC 61757-7-3:2024

Fibre optic sensors – Part 7-3: Voltage measurement – Polarimetric method

IEC 61978-1:2024 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic passive chromatic dispersion compensators – Part 1: Generic specification

IEC 61978-1:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic passive chromatic dispersion compensators – Part 1: Generic specification

IEC 62153-4-15:2021+AMD1:2024 CSV

Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring transfer impedance and screening attenuation or coupling attenuation with triaxial cell

IEC 62153-4-15:2021/AMD1:2024

Amendment 1 – Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring transfer impedance and screening attenuation or coupling attenuation with triaxial cell

IEC 63267-2-1:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibres – Part 2-1: Connection parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres – Non-angled

IEC 63267-2-2:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibres – Part 2-2: Connection parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres – Non-angled and angled for reference connector applications

Medizinprodukte

IEC TS 60601-4-2:2024

Medical electrical equipment – Part 4-2: Guidance and interpretation – Electromagnetic immunity: performance of medical electrical equipment and medical electrical systems

IEC TS 60601-4-6:2024

Medical electrical equipment – Part 4-6: Guidance and interpretation – Voluntary guidance to help achieve basic safety and essential performance with regard to the possible effects of electromagnetic disturbances

IEC 61223-3-8:2024

Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-8: Acceptance and constancy tests – Imaging performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy

IEC 63305:2024

Underwater acoustics – Calibration of acoustic wave vector receivers in the frequency range 5 Hz to 10 kHz

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61526:2024

Radiation protection instrumentation – Measurement of personal dose equivalents for X, gamma, neutron and beta radiations – Active personal dosimeters

IEC 61784-3:2021+AMD1:2024 CSV

Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions

IEC 61784-3:2021/AMD1:2024

Amendment 1 – Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions

IEC 61784-5-6:2024 Redline version

Industrial networks – Profiles – Part 5-6: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 6

IEC 61784-5-6:2024

Industrial networks – Profiles – Part 5-6: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 6

IEC 61784-5-8:2024 Redline version

Industrial networks – Profiles – Part 5-8: Installation of field-buses – Installation profiles for CPF 8

IEC 61784-5-8:2024

Industrial networks – Profiles – Part 5-8: Installation of field-buses – Installation profiles for CPF 8

IEC 61784-5-19:2024 Redline version

Industrial networks – Profiles – Part 5-19: Installation of field-buses – Installation profiles for CPF 19

IEC 61784-5-19:2024

Industrial networks – Profiles – Part 5-19: Installation of field-buses – Installation profiles for CPF 19

IEC 61784-5-22:2024

Industrial networks – Profiles – Part 5-22: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 22

IEC TR 61850-80-5:2024

Communication networks and systems for power utility automation – Part 80-5: Guideline for mapping information between IEC 61850 and IEC 61158-15

IEC 61970-457:2024

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 457: Dynamics profile

IEC 62057-3:2024

Electrical energy meters – Test equipment, techniques and procedures – Part 3: Automatic meter testing system (AMTS)

IEC 62862-1-5:2024

Solar thermal electric plants – Part 1-5: Performance test code for solar thermal electric plants

IEC GUIDE 118:2024

Preparation of basic and group energy efficiency publications including energy efficiency aspects

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC TR 63127:2019+AMD1:2024 CSV

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

IEC TR 63127:2019/AMD1:2024

Amendment 1 – Guideline for the system design of HVDC converter stations with line-commutated converters

IEC TR 63463:2024

Life extension guidelines for HVDC converter stations

Traktion und Motorik

IEC 60913:2024 CMV

Railway applications – Fixed installations – Electric traction overhead contact lines systems

IEC 60913:2024

Railway applications – Fixed installations – Electric traction overhead contact lines systems

IEC 62973-3:2024

Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 3: Lead acid batteries

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 62631-2-3:2024

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 2-3: Relative permittivity and dissipation factor – Contact electrode method for insulating films – AC methods

IEC 62836:2024

Measurement of internal electric field in insulating materials – Pressure wave propagation method

**Ohne Zuordnung zu einem TK
SEG 12 – Bio-digital convergence**

IEC Technology Report Bio-digital convergence:2024

Bio-digital convergence standardization opportunities

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60065:2014	108	Withdrawn
IEC 60794-1-22:2017	86A	IEC 60794-1-212:2024 (partial replacement)
IEC 60794-1-22:2017	86A	IEC 60794-1-217:2024 (partial replacement)
IEC 60950-1:2005	108	Withdrawn
IEC 60950-21:2002	108	Withdrawn
IEC 60950-22:2016	108	Withdrawn
IEC 60950-23:2005	108	Withdrawn
IEC TR 61000-5-6:2002	77C	IEC 61000-5-6:2024
IEC 61189-5:2006	91	Withdrawn
IEC 61189-6:2006	91	Withdrawn
IEC 61249-2-18:2002	91	Withdrawn
IEC 61249-2-19:2001	91	Withdrawn
IEC 61753-082-2:2008	86B	IEC 61753-082-02:2024
IEC TR 61908:2004	91	Withdrawn
IEC TR 62014-3:2002	91	Withdrawn
IEC 62282-6-100:2010	105	IEC 62282-6-107:2024 (partial replacement)
IEC TR 80001-2-1:2012	62A	Withdrawn
IEC TR 80001-2-3:2012	62A	Withdrawn
IEC TR 80001-2-4:2012	62A	Withdrawn

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 5087-2:2024

Information technology – City data model – Part 2: City level concepts

ISO/IEC 5207:2024

Information technology – Data usage – Terminology and use cases

ISO/IEC 5212:2024

Information technology – Data usage – Guidance for data usage

ISO/IEC TR 5891:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection – Hardware monitoring technology for hardware security assessment

ISO/IEC TS 8200:2024

Information technology – Artificial intelligence – Controllability of automated artificial intelligence systems

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 15944-17:2024

Information technology – Business operational view – Part 17: Fundamental principles and rules governing Privacy-by-Design (PbD) requirements in an EDI and collaboration space context

ISO/IEC 22460-2:2024

Cards and security devices for personal identification – ISO UAS license and drone/UAS security module – Part 2: Drone/UAS security module

ISO/IEC 23415:2024

Information technology – Data Format Description Language (DFDL) v1.0 Specification

ISO/IEC TR 24030:2024

Information technology – Artificial intelligence (AI) – Use cases

ISO/IEC 24778:2024

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Aztec Code bar code symbology specification

ISO/IEC 27011:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection – Information security controls based on ISO/IEC 27002 for telecommunications organizations

ISO/IEC 27561:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection – Privacy operationalisation model and method for engineering (POMME)

ISO/IEC TS 30168:2024

Internet of Things (IoT) – Generic trust anchor application programming interface for industrial IoT devices

ISO/IEC 39075:2024

Information technology – Database languages – GQL

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 Niederspannungsanlagen

EN IEC 60676:2024

Industrial electroheating equipment – Test methods for direct arc furnaces – (IEC 60676:2024)

Ersatz für EN 60676:2012

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current < 16 A per phase) – (IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024)

EN 61000-3-12:2011/A1:2024

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-12: Limits – Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and ≤ 75 A per phase – (IEC 61000-3-12:2011/A1:2021)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

CWA 18090:2024

User centric charging infrastructure for electric vehicles – Guidelines for operators to implement advanced smart charging and management strategies (CEN/CLC/WS USER CHI)

CWA 18091:2024

User centric charging infrastructure for electric vehicles – Charging stations of the future – Stations models considering users' expectations – (CEN/CLC/WS USER CHI)

EN IEC 60034-2-1:2024

Rotating electrical machines – Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles) – (IEC 60034-2-1:2024)

Ersatz für EN 60034-2-1:2014

EN IEC 60034-2-2:2024

Rotating electrical machines – Part 2-2: Specific methods for determining separate losses of large machines from tests – Supplement to IEC 60034-2-1 – (IEC 60034-2-2:2024)

Ersatz für EN 60034-2-2:2010

EN IEC 60034-2-3:2024

Rotating electrical machines – Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors – (IEC 60034-2-3:2024)

Ersatz für EN IEC 60034-2-3:2020

EN IEC 60146-1-1:2024

Semiconductor converters – General requirements and line commutated converters – Part 1-1: Specification of basic requirements – (IEC 60146-1-1:2024)

Ersatz für EN 60146-1-1:2010

EN IEC 62477-1:2023/AC:2024-04

Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 1: General (IEC 62477-1:2022/COR1:2024)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 60704-2-14:2013/A2:2024

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers

(IEC 60704-2-14:2013/AMD2:2024)

EN IEC 62841-2-6:2020/A1:2024

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

(IEC 62841-2-6:2020/AMD1:2024)

EN IEC 62841-2-6:2020/A12:2024

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

(CENELEC TC 116)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN IEC 61169-70:2024

Radio-frequency connectors - Part 70: Sectional specification for series HD-BNC radio-frequency coaxial connectors – Characteristic Impedance 75 Ω – (IEC 61169-70:2024)

EN IEC 61189-2-720:2024

Test methods for electrical materials, circuit boards and other interconnection structures and assemblies – Part 2-720: Detection of defects in interconnection structures by measurement of capacitance – (IEC 61189-2-720:2024)

EN IEC 62368-1:2024

Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements

(IEC 62368-1:2023)

Ersatz für EN IEC 62368-1:2020,

EN IEC 62368-1:2020/A11:2020,

EN IEC 62368-1:2020/AC:2020-05.

EN IEC 62368-1:2024/A11:2024

Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements (CENELEC TC 108X)

EN IEC 63203-301-1:2024

Wearable electronic devices and technologies – Part 301-1: Test method of electrochromic films for wearable equipment (IEC 63203-301-1:2024)

Kabel und Leitungen

EN IEC 60966-2-1:2024

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 2-1: Sectional specification for flexible coaxial cable assemblies (IEC 60966-2-1:2024)

Ersatz für EN 60966-2-1:2009

EN IEC 60966-2-2:2024

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 2-2: Blank detail specification for flexible coaxial cable assemblies – (IEC 60966-2-2:2024)

Ersatz für EN 60966-2-2:2003

EN IEC 60966-4:2024

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 4: Sectional specification for semi-rigid coaxial cable assemblies – (IEC 60966-4:2024)

Ersatz für EN 60966-4:2003

EN IEC 60966-4-1:2024

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 4-1: Blank detail specification for semi-rigid coaxial cable assemblies – (IEC 60966-4-1:2024)

Ersatz für EN 60966-4-1:2003

EN IEC 61300-2-44:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-44: Tests – Flexing of the strain relief of fibre optic devices and components – (IEC 61300-2-44:2024)

Ersatz für EN 61300-2-44:2013

EN IEC 61753-071-02:2020/A1:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 071-02: Non-connectorized single-mode fibre optic 1 × 2 and 2 × 2 spatial switches for category C – Controlled environments (IEC 61753-071-02/AMD1:2024)

EN IEC 63267-2-1:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibres – Part 2-1: Connection parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres – Non-angled (IEC 63267-2-1:2024)

EN IEC 63267-2-2:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibres – Part 2-2: Connection parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres – Non-angled and angled for reference connector applications (IEC 63267-2-2:2024)

Medizinprodukte

EN 60601-1:2006/A13:2024

Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for safety – (CENELEC TC 62)

EN IEC 63305:2024

Underwater acoustics – Calibration of acoustic wave vector receivers in the frequency range 5 Hz to 10 kHz (IEC 63305:2024)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 61784-5-22:2024

Industrial networks – Profiles – Part 5-22: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 22 (IEC 61784-5-22:2024)

EN IEC 61918:2018/A2:2024

Industrial communication networks – Installation of communication networks in industrial premises (IEC 61918:2018/AMD2:2024)

Schlagwetter- und Explosionsschutz

EN IEC 60079-26:2024

Explosive atmospheres – Part 26: Equipment with Separation Elements or combined Levels of Protection (IEC 60079-26:2021)

Ersatz für EN 60079-26:2015

Traktion und Motorik

CLC/TS 50641-2:2024

Fixed Installations for Railway Applications – Requirements for the validation of simulation tools used for the design of electric traction power supply systems – Part 2: specific DC urban case – (CENELEC SC 9XC)

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 62836:2024

Measurement of internal electric field in insulating materials – Pressure wave propagation method – (IEC 62836:2024)

**CEN/CLC/JTC 20
Hyperloop systems**

EN 17929:2024

Hyperloop Transport Services – (CEN/CLC/JTC 20)

CLC/WS InComEss

INnovative polymer-based COmposite systeMs for high-efficient Energy Scavenging and Storage

CWA 18095:2024

Recyclability of novel and sustainable energy harvesting and storage technologies for IoT and wireless sensor network (CLC/WS InComEss)

CEN/CLC/WS LEVEL-UP

Circularity Protocols for extending the useful Life of Large Industrial Equipment

CWA 18106:2024

Circularity Protocols for extending the useful Life of Large Industrial Equipment – (CEN/CLC/WS LEVEL-UP)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN 50551-1:2019	2024-03	Withdrawn

IEEE



dzt. kein Eintrag.



Amtsblatt der Europäischen Union

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

Amtsblatt 2024/1103 vom 19.4.2024

Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission vom 18. April 2024 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf Ökodesign-Anforderungen an Einzelraumheizgeräte und separate zugehörige Regler und zur Aufhebung der Verordnung (EU) 2015/1188 der Kommission.

Amtsblatt 2024/1198 vom 23.4.2024

Durchführungsbeschluss (EU) 2024/1198 der Kommission vom 19. April 2024 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2023/2723 hinsichtlich harmonisierter Normen für Dosen und Gehäuse für elektrische Installationsgeräte, erdverlegte Elektroinstallationsrohrsysteme und Niederspannungsschaltgeräte.

Amtsblatt 2024/90243 vom 17.4.2024

Berichtigung der Verordnung (EU) 2023/1542 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Juli 2023 über Batterien und Altbatterien, zur Änderung der Richtlinie 2008/98/EG und der Verordnung (EU) 2019/1020 und zur Aufhebung der Richtlinie 2006/66/EG.

Amtsblatt 2024/90256 vom 23.4.2024

Berichtigung der Verordnung (EU) 2023/1542 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Juli 2023 über Batterien und Altbatterien, zur Änderung der Richtlinie 2008/98/EG und der Verordnung (EU) 2019/1020 und zur Aufhebung der Richtlinie 2006/66/EG.

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.



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/]

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: _____ Ansprechp.: _____
Ansprechp.: _____ Telefon: _____
Telefon: _____ E-Mail: _____
E-Mail: _____

A2. Objektdaten

Anlagennummer: _____
Einrichtungsdatum: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Gebäudebezeichnung: _____
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/>

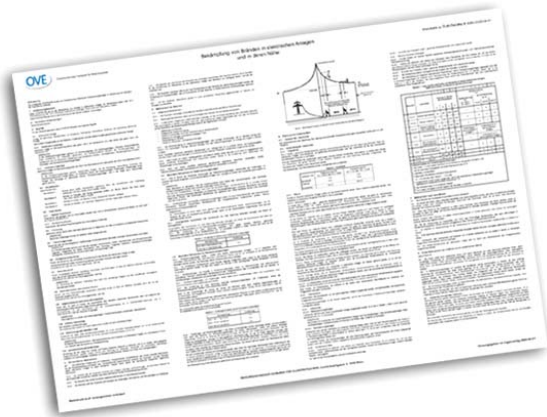
Informationstafeln

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/>