

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	7
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	10
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	10
Amtsblatt der Europäischen Union	15
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	15
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	15

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 61000-3-12:2025-10-01
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-12: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16 A und ≤ 75 A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind
 € 52,26
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61000-3-12:2012-07-01

TK G: Geräte

OVE EN 60335-2-26:2025-10-01
 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-26: Besondere Anforderungen für Uhren
 € 46,59
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-26:2009-03-01

OVE EN IEC 60335-2-36:2025-10-01
 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-36: Besondere Anforderungen für elektrische Herde, Brat- und Backöfen und Kochplatten für den gewerblichen Gebrauch
 € 75,63
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-36:2013-01-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-9:2025-10-01
 Drehende elektrische Maschinen – Teil 9: Geräuschgrenzwerte
 € 46,59
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60034-9:2008-08-01

OVE EN IEC 60034-12:2025-10-01
 Drehende elektrische Maschinen – Teil 12: Anlaufverhalten von Drehstrommotoren mit Käfigläufer ausgenommen polumschaltbare Motoren
 € 52,26
 Ersatz für OVE EN 60034-12:2018-01-01

OVE EN IEC 61558-2-2:2025-10-01
 Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen – Teil 2-23: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Transformatoren und Netzgeräte für Baustellen
 € 39,96
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-2:2008-01-01

OVE EN IEC 61558-2-10:2025-10-01
 Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen – Teil 2-10: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Netztransformatoren mit hohem Isolationspegel und Netztransformatoren mit Ausgangsspannungen über 1 000 V
 € 46,59
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-10:2015-01-01

OVE EN IEC 61558-2-12:2025-10-01
 Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen – Teil 2-12: Besondere Anforderungen und Prüfungen für magnetische Spannungs-konstanthalter und Netzgeräte, die Spannungskonstanthalter enthalten
 € 46,59
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-12:2012-01-01

OVE EN IEC 61558-2-20:2025-10-01
 Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechende Kombinationen – Teil 2-20: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Kleindrosseln
 € 52,26
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61558-2-20:2011-10-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60127-8:2025-10-01
 Geräteschutzsicherungen – Teil 8: Sicherungswiderstände für Teilbereichsschutz
 € 52,26
 Ersatz für OVE EN IEC 60127-8:2019-06-01

OVE EN IEC 60384-14/AC:2025-10-01
 Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 14: Rahmenspezifikation – Festkondensatoren zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen, geeignet für Netzbetrieb
 € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN IEC 60384-14:2024-12-01

OVE EN 60825-4:2025-10-01
 Sicherheit von Lasereinrichtungen – Teil 4: Laserschutzwände
 € 107,82
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60825-4:2012-01-01

OVE EN IEC 61076-2-101:2025-10-01
 Steckverbinder für elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen – Teil 2-101: Rundsteckverbinder – Bauartspezifikation für Steckverbinder M12 mit Schraubverriegelung
 € 102,14
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61076-2-101:2013-03-01, OVE EN IEC 61076-2-101/AC:2021-04-01.

OVE EN IEC 62288/A1:2025-10-01
 Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt – Darstellung von navigationsbezogenen Informationen auf Navigationsanzeigen für Schiffe – Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse
 € 9,95

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

OVE EN IEC 62676-2-11:2025-10-01

Videoüberwachungssysteme (VSS) für den Einsatz in Sicherheitsanwendungen – Teil 2-11: Videoübertragungsprotokolle – Interop-Profile für VMS- und Cloud VSaaS-Systeme für sichere Städte und Strafverfolgungsbehörden

€ 39,96

OVE EN IEC 62813:2025-10-01

Lithium-Ionen-Kondensatoren zur Verwendung in elektrischen und elektronischen Geräten – Prüfverfahren für die elektrischen Kennwerte

€ 107,82

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62813:2015-11-01

ÖVE/ÖNORM EN 319 421 V1.3.1:2025-10-01

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Policy and Security Requirements for Trust Service Providers issuing Time-Stamps

(ETSI EN 319 421 V1.3.1 (2025-07)) € 28,90

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 421 V1.2.1:2023-07-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50620:2025-10-01

Kabel und Leitungen – Ladeleitungen für Elektrofahrzeuge

€ 59,74

Ersatz für OVE EN 50620:2020-04-01

OVE EN IEC 60317-89:2025-10-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 89: Runddrähte aus Aluminium, lackisoliert mit Polyesterimid, Klasse 200

€ 28,90

OVE EN IEC 60317-93:2025-10-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 93: Flachdrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyester oder Polyesterimid und darüber mit Polyamidimid, Klasse 220

€ 28,90

OVE EN IEC 60793-1-22:2025-10-01

Lichtwellenleiter – Teil 1-22: Messmethoden und Prüfverfahren – Längenmessung

€ 66,96

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60793-1-22:2002-12-01

OVE EN IEC 60794-1-201:2025-10-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-201: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Umweltprüfverfahren – Temperaturwechsel, Verfahren F1

€ 28,90

Ersatz für OVE EN IEC 60794-1-22:2019-06-01, teilweise

OVE EN IEC 60794-1-208:2025-10-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-208: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Umweltprüfverfahren – Pneumatische Beständigkeit, Verfahren F8

€ 28,90

Ersatz für OVE EN IEC 60794-1-22:2019-06-01, teilweise

OVE EN IEC 60794-1-213:2025-10-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-213: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Umweltprüfverfahren – Druckfestigkeit von Mikrorohren, Verfahren F13

€ 17,36

Ersatz für OVE EN IEC 60794-1-22:2019-06-01, teilweise

OVE EN IEC 60794-1-216:2025-10-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-216: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Umweltprüfverfahren – Ausfluss von Aderfüllmasse (Austropfen), Verfahren F16

€ 28,90

Ersatz für OVE EN IEC 60794-1-22:2019-06-01, teilweise

OVE EN IEC 60794-1-307:2025-10-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-307: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für optische Kabel – Prüfverfahren für Kabelelemente – Rohrknickung, Verfahren G7

€ 28,90

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

OVE EN IEC 60794-2-20:2025-10-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 2-20: LWL-Innenkabel – Familienspezifikation für Mehrfaser-Lichtwellenleiterkabel

€ 52,26

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60794-2-20:2014-11-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61557-1:2025-10-01

Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V – Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

€ 52,26

Ersatz für OVE EN IEC 61557-1:2023-01-01

OVE EN IEC 61557-10:2025-10-01

Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis 1 000 V AC und 1 500 V DC – Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen – Teil 10: Kombinierte Messgeräte

€ 28,90

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61557-10:2014-04-01

OVE EN IEC 61557-13:2025-10-01

Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V – Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen – Teil 13: Handgehaltene und handbediente Strommesszangen und Stromsonden zur Messung von Ableitströmen in elektrischen Anlagen

€ 39,96

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61557-13:2012-05-01

OVE EN IEC 61557-14:2025-10-01

Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V – Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen – Teil 14: Geräte zum Prüfen der Sicherheit der elektrischen Ausrüstung von Maschinen

€ 34,52

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61557-14:2014-03-01

OVE EN IEC 61557-16:2025-10-01

Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V – Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen – Teil 16: Geräte zur Prüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen von elektrischen Geräten und/oder medizinisch elektrischen Geräten

€ 46,59

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61557-16:2016-01-01

OVE EN IEC 61869-1:2025-10-01

Messwandler – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

€ 157,71

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61869-1:2010-06-01, OVE EN 61869-6:2017-07-01.

OVE EN IEC 61987-1:2025-10-01

Industrielle Leittechnik – Datenstrukturen und -elemente in Katalogen der Prozessleittechnik – Teil 1: Generische Strukturen für Messeinrichtungen

€ 166,61

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61987-1:2007-11-01

OVE EN IEC 63522-8:2025-10-01

Elektrische Relais – Mess- und Prüfverfahren – Teil 8: Zeitplan

€ 39,96

OVE EN IEC 63522-11:2025-10-01

Elektrische Relais – Mess- und Prüfverfahren – Teil 11: Gehäuse und Schutzart

€ 34,52

OVE EN IEC 63522-12:2025-10-01

Elektrische Relais – Mess- und Prüfverfahren – Teil 12: Interne Luftfeuchtigkeit

€ 28,90

OVE EN IEC 63522-13:2025-10-01

Elektrische Relais – Mess- und Prüfverfahren – Teil 13: Korrosive Atmosphären aufgrund von Schwefeleinwirkung

€ 28,90

OVE EN IEC 63522-14:2025-10-01

Elektrische Relais – Mess- und Prüfverfahren – Teil 14: Schimmelpilzwachstum

€ 17,36

OVE EN IEC 63522-15:2025-10-01

Elektrische Relais – Mess- und Prüfverfahren – Teil 15: Widerstandsfähigkeit der Klemmen

€ 17,36

OVE EN IEC 63522-17:2025-10-01

Elektrische Relais – Mess- und Prüfverfahren – Teil 17: Schock, Vibration und Beschleunigung

€ 34,52

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50126-1:2025-10-01

Bahnanwendungen – Spezifikation und Nachweis von Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltbarkeit und Sicherheit (RAMS) – Teil 1: Generischer RAMS-Prozess € 125,50
Ersatz für OVE EN 50126-1:2018-12-01

OVE EN 50617-2:2025-10-01

Bahnanwendungen – Technische Parameter von Gleisfreimeldesystemen für die Interoperabilität des transeuropäischen Eisenbahnsystems – Teil 2: Achszähler € 87,64
Ersatz für OVE EN 50617-2:2016-06-01

OVE EN 50728:2025-10-01

Bahnanwendungen – Fahrzeuge – Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit mit Gleisstromkreisen € 125,50

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60156:2025-10-01

Isolierflüssigkeiten – Bestimmung der Durchschlagspannung bei Netzfrequenz – Prüfverfahren € 39,96
Ersatz für ÖVE EN 60156:1996-03

Nationale Eigenarbeiten

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE E 8101:2025-10-01

Elektrische Niederspannungsanlagen € 480,00
Ersatz für OVE E 8101:2019-01-01,
OVE E 8101/AC1:2020-05-01,
OVE-Richtlinie R 2000-5-55N01:2022-08-01,
OVE-Richtlinie R 2000-5-55N02:2022-08-01,
OVE-Richtlinie R 2000-7-7N54:2022-08-01,
OVE-Richtlinie R 2000-7-7N90:2022-08-01,
OVE-Richtlinie R 2000-7-7N95:2022-08-01,
OVE-Richtlinie R 2000-7-7N96:2022-08-01.

OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE-Richtlinie R 12-2:2025-10-01

Brandschutz in elektrischen Anlagen – Teil 2: Ergänzende brandschutztechnische Anforderungen an elektrische Betriebsstätten und an elektrische Kabel- und Leitungsanlagen in elektrischen Niederspannungsanlagen € 66,96
Ersatz für OVE-Richtlinie R 12-2:2019-01,
OVE-Richtlinie R 12-2/AC:2019-07.

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. Oktober 2025

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 60519-4/A1/Entwurf:2025-09-01

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 4: Particular requirements for arc furnace installations

Ident mit IEC 27/1209/CDV
Ident mit EN IEC 60519-4:2022/prA1:2025 € 12,41

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60622/Entwurf:2025-09-01

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-cadmium prismatic rechargeable cells and batteries for use in industrial applications

Ident mit IEC 21A/934/CDV
Ident mit prEN IEC 60622:2025 € 32,51

OVE EN IEC 60623/Entwurf:2025-09-01

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Vented nickel-cadmium prismatic rechargeable cells and batteries for use in industrial applications

Ident mit IEC 21A/935/CDV
Ident mit prEN IEC 60623:2025 € 32,51

OVE EN IEC 61800-9-2/A1/Entwurf:2025-09-01

Adjustable speed electrical power drive systems (PDS) – Part 9-2: Ecodesign for motor systems – Energy efficiency determination and classification – Technical corrections to calculations for correction factors

Ident mit IEC 22G/522/CDV
Ident mit EN IEC 61800-9-2:2025/prA1:2025 € 12,41

OVE EN IEC 61960-4/A1/Entwurf:2025-09-01

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for portable applications – Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them

Ident mit IEC 21A/938/CDV
Ident mit EN IEC 61960-4:2024/prA1:2025 € 12,41

OVE EN IEC 62259/Entwurf:2025-09-01

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Nickel-cadmium prismatic rechargeable cells with partial gas recombination and batteries for use in industrial applications

Ident mit IEC 21A/936/CDV
Ident mit EN prEN IEC 62259:2025 € 32,51

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

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60728-103/Entwurf:2025-09-01
Active wideband equipment for cable networks with digital signals only
Ident mit IEC 100/4351/CDV
Ident mit prEN IEC 60728-103:2025 € 32,51
ÖVE/ÖNORM EN 301 489-55 V1.0.0/Entwurf:2025-09-01
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 55: Specific conditions for ground based equipment for air navigation operating in the frequency range 960 MHz to 1 215 MHz; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
Ident mit Draft ETSI EN 301 489-55 V1.0.0 (2025-07) € 23,56

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 63483/Entwurf:2025-09-01
Methods for spectral imaging performance evaluation of computed tomography
Ident mit IEC 62B/1387/CDV
Ident mit prEN IEC 63483:2025 € 23,56

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN IEC 63452/Entwurf:2025-09-01
Railway applications – Cybersecurity
Ident mit IEC 9/3232/CDV
Ident mit prEN IEC 63452:2025 € 125,98

(2) Einspruchsfrist: 15. Oktober 2025

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 62561-8/Entwurf:2025-09-15
Lightning protection system components (LPSC) – Part 8: Requirements for components for electrically insulated LPS
Ident mit IEC 81/796/CDV
Ident mit prEN IEC 62561-8:2025 € 32,51

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 55016-1-1/A1 (Fragment 1)/Entwurf:2025-09-15
Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus Measuring apparatus – Fragment 1: 18 GHz - 40 GHz Instrumentation
Ident mit IEC CIS/A/1469/CDV
Ident mit EN IEC 55016-1-1:2019/prA1(Fragment 1):2025 € 20,13

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-13/Entwurf:2025-09-15
Explosive atmospheres – Part 13: Equipment protection by pressurized room "p" and artificially ventilated room "v"
Ident mit IEC 31J/391/CDV
Ident mit prEN 60079-13:2025 € 32,51

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61010-2-011/Entwurf:2025-09-15
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment
Ident mit IEC 66/859/CDV
Ident mit prEN IEC 61010-2-011:2025 € 41,20

OVE EN 61010-2-012/Entwurf:2025-09-15
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment
Ident mit IEC 66/860/CDV
Ident mit prEN IEC 61010-2-012:2025 € 84,69

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60619/Entwurf:2025-09-15
Electrically operated food preparation appliances – Methods for measuring the performance
Ident mit IEC 59L/295/CDV
Ident mit prEN IEC 60619:2025 € 23,56
OVE EN IEC 60730-2-25/Entwurf:2025-09-15
Automatic electrical controls – Part 2-25: Particular requirements for current sensing controls
Ident mit IEC 72/1496/CDV
Ident mit prEN IEC 60730-2-25:2025 € 23,56
OVE EN IEC 63554/Entwurf:2025-09-15
LED lamps – Safety requirements
Ident mit IEC 34A/2458/CDV
Ident mit prEN IEC 63554:2024 € 61,24

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 81346-2/Entwurf:2025-09-15
Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designations – Part 2: Classification of objects and codes for classes
Ident mit IEC 3/1737/CDV
Ident mit prEN 81346-2:2025 € 45,69
OVE EN IEC 61360-7/Entwurf:2025-09-15
Standard data element types with associated classification scheme – Part 7: Data dictionary of cross-domain concepts
Ident mit IEC 61360-7:2024
Ident mit prEN IEC 61360-7:2025 € 12,41

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60679-2/Entwurf:2025-09-15
Piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators of assessed quality – Part 2: Guidelines for the use of oscillators
Ident mit IEC 49/1514/CDV
Ident mit prEN IEC 60679-2:2025 € 28,14
OVE EN IEC 61076-2-117/Entwurf:2025-09-15
Connectors for electrical and electronic equipment Detail specification for shielded, free and fixed circular connectors m12 to m40 for power, signal and data transmission with frequencies up to 600 MHz
Ident mit IEC 48B/3166/CDV
Ident mit prEN IEC 61076-2-117 € 49,12
OVE EN IEC 61587-1/A1/Entwurf:2025-09-15
Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series – Part 1: Environmental requirements, test setups and safety aspects
Ident mit IEC 48D/790/CDV
Ident mit EN IEC 61587-1:2022/prA1:2025 € 12,41

ÖVE/ÖNORM EN 300 386 V.3.0.0/Entwurf:2025-09-15
Telecommunication network equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements
Ident mit Draft ETSI EN 300 386 V.3.0.0 (2025-08) € 41,20

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-106/Entwurf:2025-09-15
Optical fibre cables – Part 1-106: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Repeated bending, method E6
Ident mit IEC 86A/2594/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-106:2025 € 15,73

OVE EN IEC 60794-1-120/Entwurf:2025-09-15
Optical fibre cables – Part 1-120: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Cable storage performance before installation, method E20
Ident mit IEC 86A/2595/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-120:2025 € 15,73

OVE EN IEC 60794-1-135/Entwurf:2025-09-15
Optical fibre cables – Part 1-135: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Sheave test, method E35
Ident mit IEC 86A/2601/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-135:2025 € 15,73

OVE EN IEC 61300-2-19/Entwurf:2025-09-15
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-19: Tests – Damp heat (steady state)
Ident mit IEC 86B/5081/CDV
Ident mit prEN 61300-2-19:2025 € 15,73

OVE EN IEC 62343/A1/Entwurf:2025-09-15
Dynamic modules – Generic specification
Ident mit IEC 86C/1983/CDV
Ident mit EN IEC 62343:2023/prA1:2025 € 12,41

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 63580/Entwurf:2025-09-15
Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities – Environmental aspects
Ident mit IEC 85/963/CDV
Ident mit prEN IEC 63580:2025 € 32,51

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50121-1/Entwurf:2025-09-15
Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 1: General
Ident mit prEN 50121-1:2025 € 23,56

OVE EN 50121-2/Entwurf:2025-09-15
Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world
Ident mit prEN 50121-2:2025 € 23,56

OVE EN 50121-3-1/Entwurf:2025-09-15
Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-1: Rolling stock – Train and complete vehicle
Ident mit prEN 50121-3-1:2025 € 23,56

OVE EN 50121-3-2/Entwurf:2025-09-15
Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Apparatus
Ident mit prEN 50121-3-2:2025 € 23,56

OVE EN 50121-4/Entwurf:2025-09-15
Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus
Ident mit prEN 50121-4:2025 € 23,56

OVE EN 50121-5/Entwurf:2025-09-15
Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus
Ident mit prEN 50121-3-1:2025 € 23,56

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61788-28/Entwurf:2025-09-15
Mechanical properties measurement – Tensile test of practical REBCO and BSCCO composite superconductors at cryogenic temperatures
Ident mit IEC 90/548/CDV
Ident mit prEN IEC 61788-28:2025 € 23,56

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 1/2686/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 841: Industrial electroheating and electromagnetic processing (2025-11-21)

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols 3/1738/CDV

IEC 60617 SDB classic procedure for Change request C00294; IEC 60617-S01934 Polarization control device (2025-10-31)

SC 3C – Graphical symbols for use on equipment 3C/2606/ED

Minimum vehicle cabin volume (2025-10-03)

SC 3D – Product properties and classes and their identification 3D/449/VD

Transfer Switch Equipment (TSE) (2025-09-12)

3D/450/VD
Revision of value list definitions in IEC 61987 dictionary (2025-09-12)

3D/451/ED
Switchgear and controlgear assembly objects for building information modelling (2025-08-29)

3D/452/ED
Update of identification block ACC011 in the IEC CDD dictionary of IEC 62683 (2025-10-03)

3D/453/ED
Replacement of Identification Blocks in IEC 61987 (2025-09-05)

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

8A/210/DTS

Joint commissioning for grid-connection of offshore wind farms using VSC HVDC transmission (2025-10-24)

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

9/3228/CDV

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 3: Data handling (2025-10-24)

TC 20 – Electric cables

20/2257/CDV

Amendment 1 – Heating cables with a rated voltage up to and including 300/500 V for comfort heating and prevention of ice formation (2025-11-14)

SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches

23B/1580/CDV

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-5: Particular requirements for adaptors (2025-10-24)

TC 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing

1/2686/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 841: Industrial electroheating and electromagnetic processing (2025-11-21)

27/1211/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 841: Industrial electroheating and electromagnetic processing (2025-11-21)

TC 36 – Insulators

36/633/DTS

Composite insulators with integrated optical fibres for AC voltages greater than 1000 V and DC voltages greater than 1500 V – Definitions, test methods and acceptance criteria (2025-10-24)

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/864/CDV

Semiconductor devices – Part 5-19: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the micro photoluminescence for chip wafers of micro light emitting diodes (2025-11-07)

SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment

48D/790/CDV

Amendment 1 – Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series – Part 1: Environmental requirements, test setups and safety aspects (2025-11-07)

TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

51/1563/CDV

High frequency inductive components – Part 1: Fixed surface mount inductors for use in electronic and telecommunication equipment (2025-10-03)

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

62A/1688/DTS

Medical devices – Guidance on the application of ISO 14971 – Part 2: Machine learning in artificial intelligence (2025-10-24)

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/1079/CDV

Road vehicles -- Vehicle-to-Grid Communication Interface -- Part 2: Network and application protocol requirements (2025-11-21)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2505/DTS

Renewable energy off-grid systems – Part 200: System selection and design (2025-10-24)

SC 86A – Fibres and cables

86A/2619/DTR

Effective area measurements of single-mode optical fibres – Guidance (2025-10-24)

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

106/705/DTR

Evaluation of absorbed power density related to human exposure to radio frequency fields from wireless communication devices operating between 6 GHz and 300 GHz (2025-10-10)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1777/CDV

Eyewear display – Part 20-10: Fundamental measurement methods – Optical properties (2025-10-31)

110/1778/CDV

Flexible displays – Part 6-22: Crease and waviness measurement methods for foldable displays (2025-10-31)

110/1793/DTR

Eyewear display – Part 202-40: General information of AR type – Frontal stray lights (2025-10-10)

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

113/911/DTS

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-23: Graphene-related products – Sheet resistance, carrier density, carrier mobility: Hall bar method (2025-09-26)

113/913/DTS

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-33: Graphene-related products – Defect density of graphene: electron energy loss spectroscopy (2025-09-26)

113/920/DTS

Nanomanufacturing – Reliability assessment – Part 3-4: Linearity of output characteristics for metal contacted 2D semiconductor devices (2025-10-24)

TC 119 – Printed Electronics

119/553/CDV

Printed electronics – Part 402-2: Printability – Measurement of qualities – Edge waviness of printed pattern using a two-dimensional optical image (2025-11-21)

TC 122 – UHV AC transmission systems

122/201/DTS

UHV AC transmission systems – Part 401: Substation maintenance (2025-09-26)

CIS/F – Interference relating to household appliances tools, lighting equipment and similar apparatus

CIS/F/908/DTR

Test method on electromagnetic emissions – Part 3: Electronic control gear for LED light sources – Built-in control gear (2025-10-10)

CONFORMITY ASSESSMENT PUBLICATIONS

CABPUB/231/CDV

ISO/IEC DIS 17067: 2025 Conformity assessment – Fundamentals of and guidelines for conformity assessment schemes (2025-10-24)

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

JTC1-SC25/3327/CDV

Information technology – Home Electronic System (HES) application models – Part 5: A safety framework and guidelines for control and data communication messages (2025-11-14)

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

JTC1-SC41/523/CDV

Internet of Things (IoT) – Evaluation indicators for IoT systems (2025-10-10)

JTC1-SC41/524/CDV

Digital Twin – Reference architecture (2025-11-07)

CENELEC

CLC IEC/FprTS 62271-5:2025

High-voltage switchgear and controlgear – Part 5: Common specifications for direct current switchgear and controlgear (2025-10-31)

CLC IEC/FprTS 62271-314:2025

High-voltage switchgear and controlgear – Part 314: Direct current disconnectors and earthing switches (2025-10-31)

CLC IEC/FprTS 62271-316:2025

High-voltage switchgear and controlgear – Part 316: Direct current by-pass switches and paralleling switches (2025-10-31)

CLC IEC/FprTS 62271-318:2025

High-voltage switchgear and controlgear – Part 318: DC gas-insulated metalenclosed switchgear for rated voltages including and above 100 kV (2025-10-31)

CLC IEC/FprTS 62271-320:2025

High-voltage switchgear and controlgear – Part 320: Environmental aspects and life cycle assessment rules for high-voltage switchgear and controlgear (2025-10-31)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

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

8A/207/NP

Technical Specification for Harmonic Evaluation of Offshore Wind Farms Grid-connected via VSC-HVDC

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

9/3257/NP

Gaseous Hydrogen – Fuel system components for hydrogen fuelled vehicles – Part 2: Rail vehicles

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

13/1976/RR

Electricity metering (a.c.) – Tariff and load control – Part 21: Particular requirements for time switches

TC 14 – Power transformers

14/1158/NP

Power Transformers – Part 17: Transformers for photovoltaic power generation, battery storage, electric vehicle supply and hydrogen generation

TC 21 – Secondary cells and batteries

21/1262/NP

Test methods of electrolyte for vanadium flow battery

TC 25 – Quantities and units

25/844/RR

Quantities and units – Part 17: Time dependency

25/845/RR

Quantities and units – Part 6: Electromagnetism

TC 33 – Power capacitors and their applications

33/729/RR

Shunt capacitors of the non-self-healing type for AC power systems having a rated voltage up to and including 1000 V – Part 3: Internal fuses – Date of withdrawal: 2025-09-01

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

42/462/NP

High-voltage test techniques – Infrared thermal imaging inspection of high-voltage electrical equipment

TC 45 – Nuclear instrumentation

45/1011/NP

Nuclear Instrumentation- Geophysical borehole neutron-gamma spectroscopy instrumentation to analyse formation elements and minerals

45/1015/RR

Nuclear instrumentation – Data format for list mode digital data acquisition used in radiation detection and measurement

45/1016/RR

Standard test procedures for semiconductor X-ray energy spectrometers

45/1017/RR

Nuclear instrumentation – Scintillation gamma ray detector systems for the assay of radionuclides – Calibration and routine tests

45/1018/RR

Nuclear instrumentation – Nomenclature (identification) of scintillators and scintillation detectors and standard dimensions of scintillators

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1616/RR

Nuclear facilities – Electrical equipment important to safety – Qualification

SC 45B – Radiation protection instrumentation

45B/1090/RR

Amendment 1 – Radiation protection instrumentation – Measurement of personal dose equivalents for X, gamma, neutron and beta radiations – Active personal dosimeters

45B/1094/RR

Radiation protection instrumentation – Installed radiation portal monitors (RPMs) for the detection of illicit trafficking of radioactive and nuclear materials

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

46F/717/RR

Amendment 1 – Radio-frequency connectors – Part 32: RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 1,85 mm (0,072 in) with screw coupling – Characteristic impedance 50 ohms (type 1,85)

46F/718/RR

Amendment 1 – Radio-frequency connectors – Part 35: Sectional specification for 2,92 series RF connectors

SC 48B – Connectors

48B/3175/RR

Connectors for electrical and electronic equipment – Part 7: Detail specification for up to 7 ways including PE or FE (data/power) and shield pin, free and fixed circular connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for type 7

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2822/NP

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-5: IEC 61850 Modelling concepts

57/2824/RR

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

SC 59F – Surface cleaning appliances

59F/537/NP

Surface cleaning appliances – Part 1x: Material efficiency aspects for appliances for household or similar use – Methods for the determination of reliability of dry-cleaning vacuum cleaners

SC 59N – Electrical air cleaners for household and similar purposes

59N/81/NP

Household and similar electrical air cleaning appliances – Methods for measuring the performance – Part 2-6: Particular requirements for fresh-air air cleaners

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7479/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers

TC 62 – Electrical equipment in medical practice

62/557/RR

Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 880: Electrical equipment, electrical systems and software used in healthcare

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

62A/1683/RR

IEC TR 80001-2-9:2017 ED1 – Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices – Part 2-9: Application guidance – Guidance for use of security assurance cases to demonstrate confidence in IEC/TR 80001-2-2 security capabilities – Date of withdrawal: 2025-09-05

62A/1684/RR

ISO TR 80001-2-6:2014 ED1 – Application of risk management for IT-networks incorporating medical device – Part 2-6: Application guidance – Guidance for responsibility agreements – Date of withdrawal: 2025-08-15

62A/1687/RR

ISO TR 80001-2-7:2015 ED1 – Application of risk management for IT-Networks incorporating medical devices – Application guidance – Part 2-7: Guidance for healthcare delivery organizations (HDOS) on how to self-assess their conformance with IEC 80001-1 – Date of withdrawal: 2025-08-22

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

62B/1392/RR

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2248/NP

Anaesthetic and respiratory equipment – Nebulizing systems and components

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

64/2780/NP

Electrical installation guide – Part 204: Application guides complying with IEC 60364 – Rotating generators

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2489/RR

Amendment 1 – Photovoltaic devices – Part 1-2: Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic (PV) devices

82/2490/RR

Renewable energy off-grid systems – Part 330: Generator set – Selection of generator sets for rural electrification systems

82/2492/RR

Photovoltaic systems – Power conditioners – Procedure for measuring efficiency

82/2493/RR

Utility-interconnected photovoltaic inverters – Test procedure of islanding prevention measures

82/2494/RR

Photovoltaic (PV) systems – Requirements for testing, documentation and maintenance – Part 3: Photovoltaic modules and plants – Outdoor infrared thermography

82/2495/RR

Amendment 1 – Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 7-2: Environmental exposures – Accelerated weathering tests of polymeric materials

TC 87 – Ultrasonics

87/910/RR

Ultrasonics – Power measurement – Radiation force balances and performance requirements

TC 91 – Electronics assembly technology

91/2062/RR

IEC 63215-2:2023 ED1 – Endurance test methods for die attach materials – Part 2: Temperature cycling test method for die attach materials applied to discrete type power electronic devices – Date of withdrawal: 2025-08-18

91/2063/NP

Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-XX: Reinforced base materials clad and unclad – Non-halogenated epoxide modified bismaleimide/triazine with filler woven glass laminate sheets of low thermal expansion and flammability (vertical burning test), copper-clad for IC substrate

91/2066/NP

Materials for circuit boards and other interconnecting structures – Part 3-X: Sectional specification set for unreinforced base materials, clad and unclad – Build-up film of defined dissipation factor (greater than 0,0030 and equal to or less than 0,0050 at 10 GHz) for rigid organic package substrate, unclad

91/2067/NP

Sintering assembly technology – Part 1: Generic description

TC 95 – Measuring relays and protection equipment

95/601/RR

Amendment 1 – Measuring relays and protection equipment – Part 1: Common requirements

TC 105 – Fuel cell technologies

105/1139/NP

Fuel cell technologies – Part 4-601: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) – Safety-Fuel cell/battery hybrid systems for excavators and wheel loaders

TC 107 – Process management for avionics

107/431/NP

Process management for avionics – Atmospheric radiation effects – Part 1: Accommodation of atmospheric radiation effects via single event effects within avionics electronic equipment

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

112/695/NP

Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part 51: Specific requirements for electrical insulation systems in dry-type resin-encapsulated high-voltage windings using AC dielectric breakdown as diagnostic

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

113/915/NP

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 12-01: 2D material-related products – Density of interface trapped charges: I-V curve analysis of field effect transistors

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies
124/342/NP

Future IEC 63203-402-X : Wearable electronic devices and technologies – Part 402-X: Performance of stress measurements within limited context of wearable consumer stress monitoring solutions

124/343/NP

Future IEC 63203-402-X: Wearable electronic devices and technologies – Part 402-X: Definitions, Characteristics, and Performance Measurement for Features in Wearable Sleep Monitors

IEC/ISO JTC 3 – Quantum technologies

JTC3/129/NP

Quantum technologies – Quantum computing – Hardware benchmarking

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

JTC1-SC41/538/NP

Internet of Things (IoT) – Cross-platform policy management framework for IoT

ISO/IEC JTC 1/SC 43 – Brain-computer Interfaces

JTC1-SC43/174/RR

Information technology – Brain-computer interfaces – Use cases

SyC SET – Sustainable Electrified Transportation

SyCSET/54/NP

Systems Assessment of Dynamic Carbon Emission Measurement for Electric Vehicles in the Operation Phase

SyCSET/55/NP

Systems Assessment of the Automated High-Power Charging Solutions for Electric Vehicles

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

SyCSmartCities/390/NP

Smart city system ontology – Part 2: Guidance on ontology management for smart cities

SyCSmartCities/391/NP

Smart city system ontology – Part 4: Ontology for Positive Energy Districts

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

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

prEN 50617-1

Railway applications – Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trans-European railway system – Part 1: Track circuits

CLC/TC 14 – Power transformers

prEN 50XXX

Power transformers – Additional European requirements: Life Cycle Assessment (LCA)

CLC/TC 20 – Electric cables

prEN 50382-1

Railway applications – Railway rolling stock high temperature power cables having special fire performance – Part 1: General requirements

prEN 50382-2

Railway applications – Railway rolling stock high temperature power cables having special fire performance – Part 2: Single core silicone rubber insulated cables for 120 °C or 150 °C

CLC/TC 21X – Secondary cells and batteries

prEN 50342-1

Lead-acid starter batteries – Part 1: General requirements and methods of test

CLC/TC 22X – Power electronics

EN IEC 61800-3:2023/prAA

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

TC 27 – Industrial electroheating and electromagnetic processing

prEN IEC/IEEE 62395-1

Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications – Part 1: General and testing requirements

prEN IEC/IEEE 62395-2

Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications – Part 2: Application guide for system design, installation and maintenance

CLC/SC 46XA – Coaxial cables

prEN 50117-11-1

Coaxial cables – Part 11-1: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission – Distribution and trunk cables for systems operating at 5 MHz – 1 000 MHz

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

prEN 50XXX-1

Security for Operational Technologies – Part 1: Security Profile for firewalls and intrusion detection and prevention systems (based on EN IEC 62443)

prEN 50XXX-4

Security for Operational Technologies – Part 4: Security Profile for products with digital elements with the function of virtual private network (VPN)

prEN 50XXX-5

Security for Operational Technologies – Part 5: Security Profile for routers, modems intended for the connection to the internet, and switches (based on EN IEC 62443)

prEN 50XXX-6

Security for Operational Technologies – Part 6: Security Profile for security information and event management (SIEM) systems (based on EN IEC 62443)

CLC/TC 86BXA – Fibre optic interconnect, passive and connectorised components

prEN 50411-2-10

EN 50411-2-10 Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 2-10: Sealed optical fibre splice closures for category G

CLC/SR 96 – Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof

EN IEC 61558-2-16:2025/prAA

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units for general applications

EN IEC 61558-2-6:2025/prAA

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers for general applications

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

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 9 – Alarmanlagen – CCTV-Überwachungsanlagen für Sicherheitsanwendungen – 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 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 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1746/AC

MT 22: Maintenance of IEC 60073, IEC 60445 and 60447 – Call for additional experts

SC 65C – Industrial networks

65C/1359/AC

JWG 20: Communication Technologies and Architectures – Call for experts

TC 81 – Lightning protection

81/799/AC

WG 22: Competence of Lightning Protection Personnel – Call for experts

CENELEC

Dzt. kein Eintrag.

OVE

Dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC TS 63527:2025

Safe management and operation of electrical installations

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

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60092-501:2025

Electrical installations in ships – Part 501: Special features – Electric propulsion plant

IEC 61496-3:2025 (CMV)

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

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC 61000-4-34:2005+AMD1:2009+AMD2:2025 CSV

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-34: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with mains current more than 16 A per phase

IEC 61000-4-34:2005/AMD2:2025

Amendment 2 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-34: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with mains current more than 16 A per phase

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 61400-5:2020+AMD1:2025 CSV

Wind energy generation systems – Part 5: Wind turbine blades

IEC 61400-5:2020/AMD1:2025

Amendment 1 – Wind energy generation systems – Part 5: Wind turbine blades

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-1:2020/ISH2:2025

Interpretation Sheet 2 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements

IEC 60335-2-49:2021+AMD1:2025 CSV

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

IEC 60335-2-49:2021/AMD1:2025

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm

IEC 60335-2-50:2021+AMD1:2025 CSV

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

IEC 60335-2-50:2021/AMD1:2025

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie

IEC 60730-2-6:2025 (EXV)

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

IEC 60730-2-11:2025 (EXV)

Automatic electrical controls – Part 2-11: Particular requirements for energy regulators

IEC 60730-2-13:2025 (EXV)

Automatic electrical controls – Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls

IEC 62386-351:2025

Digital addressable lighting interface – Part 351: Particular requirements – Control devices – Luminaire-mounted control devices

IEC 62552-2:2015+AMD1:2020+AMD2:2025 CSV

Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 2: Performance requirements

IEC 62552-2:2015/AMD2:2025

Amendment 2 – Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 2: Performance requirements

IEC 62552-3:2015+AMD1:2020+AMD2:2025 CSV

Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 3: Energy consumption and volume

IEC 62552-3:2015/AMD2:2025

Amendment 2 – Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 3: Energy consumption and volume

IEC 63241-3-3:2025

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure – Part 3-3: Particular requirements for transportable planers and thicknessers

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60092-501:2025

Electrical installations in ships – Part 501: Special features – Electric propulsion plant

IEC 60127-9:2025

Miniature fuses – Part 9: Miniature fuse-links for special applications with partial-range breaking capacity

IEC 60645-7:2025 (RLV)

Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 7: Instruments for the measurement of auditory evoked potentials

IEC TS 61169-1-7:2025

Radio-frequency connectors – Part 1-7: Electrical test methods – Uncertainty specification of frequency domain test for insertion loss

IEC 61169-23:2025

Radio-frequency connectors – Part 23: Pin and socket connector for use with 3,5 mm rigid precision coaxial lines with inner diameter of outer conductor of 3,5 mm (0,1378 in)

IEC/IEEE 61886-2:2025

Subsea equipment – Part 2: Power transformers

IEC 61995-1:2025

Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes – Part 1: General requirements

IEC 61995-2:2025

Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes – Part 2: Standard sheets

IEC TR 62433-4-1:2025

EMC IC modelling – Part 4-1: Use of ICIM-CI model to predict the IC conducted immunity in a PCB

IEC TS 62607-6-35:2025

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

IEC TS 62607-11-1:2025

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 11-1: Electromagnetic compatibility – Shielding effectiveness of nanomaterials: near-field probe method

IEC SRD 63326:2025

City needs analysis framework

IEC SRD 63347-1:2025

Smart city use case collection and analysis – Managing public health emergencies in smart cities – Part 1: High level analysis

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60068-2-30:2025

Environmental testing – Part 2-30: Tests – Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)

IEC 60068-2-78:2025 (RLV)

Environmental testing – Part 2-78: Tests – Test Cab: Damp heat, steady state

IEC 63208:2025

Low-voltage switchgear and controlgear and their assemblies – Security requirements

Kabel und Leitungen

IEC 60794-1-110:2025

Optical fibre cables – Part 1-110: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Kink, Method E10

IEC 60794-1-214:2025

Optical fibre cables – Part 1-214: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Cable UV resistance test, Method F14

IEC 60794-1-218:2025

Optical fibre cables – Part 1-218: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Mid-span temperature cycling test for exposed optical units, Method F18

IEC 61196-1-128:2025

Coaxial communication cables – Part 1-128: Electrical test methods – Polarization directivity of radiating cable

IEC TR 62839-1:2025

Environmental declaration – Part 1: Communication wires and cables – Product specific rules

IEC TS 63263:2025

Winding wires – Test methods – Electrical endurance under high frequency voltage impulses

Medizinprodukte

IEC TS 62257-301:2025

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

Mess- und Regelungstechnik

IEC TS 60255-216-1:2025

Measuring relays and protection equipment – Part 216-1: Digital interface – General requirements and tests for protection functions using digital communication as input and output

IEC TR 61850-90-20:2025

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-20: Use cases of redundancy in systems

IEC 62453-1:2025 (RLV)

Field device tool (FDT) interface specification – Part 1: Overview and guidance

IEC 62541-18:2025

OPC unified architecture – Part 18: Role-Based Security

IEC TS 62586-3:2025

Power quality measurement in power supply systems – Part 3: Maintenance tests, calibration

IEC 63522-21:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 21: Thermal endurance

IEC 63522-31:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 31: Magnetic remanence

IEC 63522-33:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 33: Continuity of protective earthing connection

IEC 63522-34:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 34: Fluid contamination

IEC 63522-54:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 54: Critical DC load current test

Schlagwetter- und Explosionsschutz

IEC 60079-45:2025

Explosive atmospheres – Part 45: Electrical ignition systems for internal combustion engines

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 61340-4-7:2025 (CMV)

Electrostatics – Part 4-7: Standard test methods for specific applications – Ionization

IEC TS 61857-42:2025

Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part 42: Specific requirements for evaluation of an electrical insulation system (EIS) used for road transportation applications

IEC 63093-15:2025

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 15: U-cores

IEC 63182-6:2025

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 6: EQ-cores

IEC 63182-7:2025

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 7: EER-cores

IEC 63182-8:2025

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 8: U-cores

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60068-2-30:2005	104	IEC 60068-2-30:2025
IEC 60068-2-78:2012 (RLV)	104	IEC 60068-2-78:2025 (RLV)
IEC 60092-501:2013	18	IEC 60092-501:2025
IEC 60169-23:1991	46F	IEC 61169-23:2025
IEC 60645-7:2009	29	IEC 60645-7:2025 (RLV)
IEC 60730-2-6:2015	72	IEC 60730-2-6:2025 (EXV)
IEC 60730-2-6:2015+AMD1:2019 CSV	72	IEC 60730-2-6:2025 (EXV)
IEC 60730-2-11:2019 (RLV)	72	IEC 60730-2-11:2025 (EXV)
IEC 60730-2-13:2017	72	IEC 60730-2-13:2025 (EXV)
IEC 60730-2-13:2017/COR1:2018	72	IEC 60730-2-13:2025 (EXV)
IEC 61340-4-7:2017	101	IEC 61340-4-7:2025 (CMV)
IEC 61496-3:2018 (RLV)	44	IEC 61496-3:2025 (CMV)
IEC 61995-1:2005	23B	IEC 61995-1:2025
IEC 61995-1:2005+AMD1:2016	23B	IEC 61995-1:2025
IEC 61995-1:2005+AMD1:2016 CSV	23B	IEC 61995-1:2025
IEC 61995-2:2009	23B	IEC 61995-2:2025
IEC 61995-2:2009+AMD1:2016	23B	IEC 61995-2:2025
IEC 61995-2:2009+AMD1:2016 CSV	23B	IEC 61995-2:2025
IEC TS 62257-7-4:2019	82	IEC TS 62257-301:2025
IEC 62453-1:2016	65E	IEC 62453-1:2025 (RLV)
IEC TR 62839-1:2014	46	IEC TR 62839-1:2025
IEC TS 63208:2020	121	IEC 63208:2025
IEC 63215-2:2023	91	Withdrawn
ISO TR 80001-2-6:2014	62A	ISO/IEC 23009-8:2025
ISO TR 80001-2-7:2015	SC 62A	Withdrawn

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 6048-1:2025

Information technology – JPEG AI learning-based image coding system – Part 1: Core coding system

ISO/IEC 9594-11:2025

Information technology – Open systems interconnection directory Part 11: Protocol specifications for secure operations

ISO/IEC 12087-5:2025

Information technology – Image processing and interchange (IPI) functional specification – Part 5: Basic image interchange format (BIIF)

ISO/IEC 13818-1:2025

Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems

ISO/IEC TR 14496-24:2025

Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 24: Audio and systems interaction

ISO/IEC 15444-16:2025

Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 16: Enhanced encapsulation of JPEG 2000 images into ISO/IEC 14496-12

ISO/IEC TR 16088:2025

Information technology – Computer graphics, image processing and environmental representation – Constructs for visual positioning systems in mixed and augmented reality (MAR)

ISO/IEC 16466:2025

Information technology – 3D printing and scanning – Assessment methods of 3D scanned data use in 3D printing

ISO/IEC 20059:2025

Information technology – Methodologies to evaluate the resistance of biometric systems to morphing attacks

ISO/IEC 21000-3:2025

Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 3: Digital Item Identification

ISO/IEC 23001-17:2024/AMD2:2025

Information technology – MPEG systems technologies – Part 17: Carriage of uncompressed video and images in ISO base media file format – Amendment 2: Generic compression for samples and items in ISOBMFF

ISO/IEC 23009-8:2025

Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 8: Session-based DASH operations

ISO/IEC 23090-12:2025

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 12: MPEG immersive video

ISO/IEC 23090-32:2025

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 32: Carriage of haptics data

ISO TS 23359:2025

Nanotechnologies – Chemical characterization of graphene-related two-dimensional materials from powders and liquid dispersions

ISO/IEC 23955:2025

Information technology – 3D printing and scanning – Technical requirements for product data protection of an additive manufacturing service platform (AMSP)

ISO/IEC 27018:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidelines for protection of personally identifiable information (PII) in public clouds acting as PII processors

ISO/IEC TS 30180:2025

Internet of Things (IoT) – Functional requirements to determine the status of self-quarantine through IoT data interfaces

CENELEC



Verzeichnis der neu angenommenen CENELEC-Veröffentlichungen. Die ratifizierten Europäischen Normen und Harmonisierungsdokumente werden identisch (EN) bzw. gleichwertig (HD) innerhalb einer festgelegten Frist auf nationaler Ebene als OVE-Norm übernommen.

Elektrische Hochspannungsanlagen

EN IEC 62271-103:2023/AC:2025-08

High-voltage switchgear and controlgear – Part 103: Alternating current switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV – (IEC 62271-103:2021/COR1:2025)

Elektrische Niederspannungsanlagen

HD 60364-7-706:2025

Low-voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement – (IEC 60364-7-706:2024)

Ersatz für HD 60364-7-706:2007,

HD 60364-7-706:2007/A1:2020.

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 60931-1:2025

Shunt power capacitors of the non-self-healing type for AC systems having a rated voltage up to and including 1 000 V – Part 1: General – (IEC 60931-1:2025)

Ersatz für EN 60931-1:1996,

EN 60931-1:1996/A1:2003.

EN IEC 60931-2:2025

Shunt power capacitors of the non-self-healing type for AC systems having a rated voltage up to and including 1 000 V – Part 2: Ageing test and destruction test

(IEC 60931-2:2025)

Ersatz für EN 60931-2:1996

EN IEC 61071:2025

Capacitors for power electronics – (IEC 61071:2017)

Ersatz für EN 61071:2007

EN IEC 61400-6:2020/A1:2025

Wind energy generation systems – Part 6: Tower and foundation design requirements

(IEC 61400-6:2020/AMD1:2025)

EN IEC 61921:2025

Power capacitors – Low-voltage power factor correction banks – (IEC 61921:2017)

Ersatz für EN 61921:2003

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN IEC 60068-2-88:2025

Environmental testing – Part 2-88: Tests – Test XD: Resistance of components and assemblies to liquid cleaning media – (IEC 60068-2-88:2025)

EN IEC 60122-2:2025

Quartz crystal units of assessed quality – Part 2: Guidelines for the use – (IEC 60122-2:2025)

EN IEC 60268-7:2025

Sound system equipment – Part 7: Headphones and earphones – (IEC 60268-7:2025)

Ersatz für EN 60268-7:2011,

EN 60268-7:2011/A1:2020.

EN IEC 60268-16:2020/AC:2025-08

Sound system equipment – Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index

(IEC 60268-16:2020/COR1:2025)

EN IEC 60384-14:2023/A1:2025

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14: Sectional specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains – (IEC 60384-14:2023/AMD1:2025)

EN IEC 60749-34-1:2025

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 34-1: Power cycling test for power semiconductor module – (IEC 60749-34-1:2025)

EN IEC 62198:2025

Managing risk in projects – Application guidelines (IEC 62198:2025)

Ersatz für EN 62198:2014

EN IEC 62508:2025

Guidance on human aspects of dependability (IEC 62508:2025)

Ersatz für EN 62508:2010

EN IEC 63002:2025

Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices – (IEC 63002:2025)

Ersatz für EN IEC 63002:2021

EN IEC 63402-1:2025

Energy efficiency – Customer energy management systems – Part 1: General requirements and architecture (IEC 63402-1:2025)

Ersatz für EN 50491-12-1:2018

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 61643-41:2025

Low-voltage surge protective devices – Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems – Requirements and test methods – (IEC 61643-41:2025)

EN IEC 61643-41:2025/A11:2025

Low-voltage surge protective devices – Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems – Requirements and test methods – (CLC/TC 37A)

Kabel und Leitungen

EN IEC 60794-1-133:2025

Optical fibre cables – Part 1-133: Generic specifications – Basic optical cable test procedures – Mechanical test methods – Multiple cable coiling and uncoiling performance, Method E33 – (IEC 60794-1-133:2025)

Ersatz für EN 60794-1-21:2015,

EN 60794-1-21:2015/A1:2020.

EN IEC 62074-1:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic WDM devices – Part 1: Generic specification (IEC 62074-1:2025)

Ersatz für EN 62074-1:2014

EN IEC 63267-3-61:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector optical interfaces for enhanced macrobend multimode fibres – Part 3-61: Connector parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres – Non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules for reference connection applications (IEC 63267-3-61:2025)

Ersatz für EN IEC 61755-6-2:2018

EN IEC 63267-3-81:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibre – Part 3-81: Connector parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres – Non-angled polyphenylene sulphide rectangular ferrules with a single row of 12, 8, 4, or 2 fibres for reference connector applications – (IEC 63267-3-81:2025)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 61326-2-6:2025

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-6: Particular requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical electrical equipment – (IEC 61326-2-6:2025)

Ersatz für EN IEC 61326-2-6:2021

EN IEC 63297:2025

Sensing devices for non-intrusive load monitoring (NILM) systems – (IEC 63297:2025)

EN IEC 63522-45:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 45: Maximum frequency of operation – (IEC 63522-45:2025)

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 60112:2025

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials (IEC 60112:2025)

Ersatz für EN IEC 60112:2020

EN IEC 61340-4-6:2025

Electrostatics – Part 4-6: Standard test methods for specific applications – Wrist straps – (IEC 61340-4-6:2025)

Ersatz für EN 61340-4-6:2015

CEN/CLC/WS ZDMbasics

CWA 18230:2025

Zero Defects Manufacturing – Basic Principles and Requirements – (CEN/CLC/WS ZDMbasics)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
Dzt. kein Eintrag.		

IEEE



IEEE 3350™-2025

IEEE Recommended Practice for Improving Generalizability of Artificial Intelligence for Medical Imaging

IEEE 3388™-2025

IEEE Standard for the Performance Assessment of Industrial Wireless Systems

IEEE 3410™-2025

IEEE Guide for Large-Scale Financial Risk Management Models

IEEE 3812.2™-2025

IEEE Standard for Data Access Management for Identity Relationships



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 2025/1741 vom 14.8.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/1741 der Kommission vom 13. August 2025 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2022/2191 hinsichtlich harmonisierter Normen für drahtlose digitale Videoverbindungen, Erdfunkstellen und -systeme, Basisstationen und Funkanlagen mit geringer Reichweite.

Amtsblatt 2025/1759 vom 25.8.2025

Delegierte Verordnung (EU) 2025/1759 der Kommission vom 19. Juni 2025 zur Berichtigung bestimmter Sprachfassungen der Delegierten Verordnung (EU) 2024/1366 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2019/943 des Europäischen Parlaments und des Rates durch Festlegung eines Netzkodex mit sektorspezifischen Vorschriften für Cybersicherheitsaspekte grenzüberschreitender Stromflüsse.

Amtsblatt C/2025/4216 vom 20.8.2025

Stellungnahme des Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschusses Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates zur Änderung der Verordnung (EU) 2023/1542 in Bezug auf die Pflichten der Wirtschaftsakteure hinsichtlich der Strategien zur Erfüllung der für Batterien geltenden Sorgfaltspflicht.



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 page of the 'Blitzschutzsystem Prüfbefund - Deckblatt (Teil A)'. It features the OVE logo at the top right and a smaller logo with a coat of arms at the top left. The title 'Blitzschutzsystem Prüfbefund - Deckblatt (Teil A)' is prominently displayed. Below the title, there are several sections for data entry: 'A1. Allgemeines' (General information) with fields for 'Betreiber der Anlage / Anlagenverantwortlicher' and 'Eigentümer / Verfügungsberechtigter'; 'A2. Objektdaten' (Object data) with fields for 'Anlagennummer', 'Einrichtungsdatum', 'Gebäudebezeichnung', 'Gebäudebenutzung', and 'Straße'; 'A3. Prüfbefundnummer' (Inspection number); and 'A4. Anmerkungen / Besonderheiten' (Remarks / Special features). The page is marked 'Seite 1/1' at the bottom right.

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

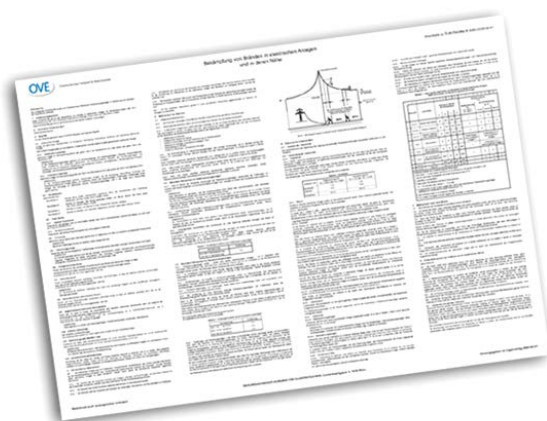
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/>