

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	16
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	16

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 55016-1-4:2025-08-01

Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 1-4: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Antennen und Messplätze für Messungen der gestrahlten Störaussendung € 211,63

Ersatz für OVE EN IEC 55016-1-4:2021-09-01

OVE EN 55016-2-3:2025-08-01

Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messung der gestrahlten Störaussendung € 148,77

Ersatz für OVE EN 55016-2-3:2020-12-01

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-113:2025-08-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-113: Besondere Anforderungen für Kosmetik- und Schönheitspflegegeräte mit eingebauten Lasern und Intensivlichtquellen € 52,26

OVE EN IEC 60335-2-27/AC2:2025-08-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-27: Besondere Anforderungen für Hautbestrahlungsgeräte mit optischer Strahlung € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN IEC 60335-2-27:2021-09-01

OVE EN 62552-1:2025-08-01

Haushaltskühlgeräte – Eigenschaften und Prüfverfahren – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 120,59
 Ersatz für OVE EN 62552-1:2021-07-01

OVE EN 62552-2:2025-08-01

Haushaltskühlgeräte – Eigenschaften und Prüfverfahren – Teil 2: Leistungsanforderungen € 87,64
 Ersatz für OVE EN 62552-2:2021-07-01

OVE EN 62552-3:2025-08-01

Haushaltskühlgeräte – Eigenschaften und Prüfverfahren – Teil 3: Energieverbrauch und Rauminhalt € 211,63
 Ersatz für OVE EN 62552-3:2021-07-01

OVE EN IEC 62722-2-1:2025-08-01

Arbeitsweise von Leuchten – Teil 2-1: Besondere Anforderungen – LED-Leuchten € 120,59
 Ersatz für OVE EN 62722-2-1:2017-03-01

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN 50528:2025-08-01

Isolierende Leitern für Arbeiten an oder in der Nähe von Niederspannungsanlagen € 102,14
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50528:2011-05-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60269-7:2025-08-01

Niederspannungssicherungen – Teil 7: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungseinsätze zum Schutz von Batterien und Batteriesystemen € 46,59

OVE EN IEC 63404:2025-08-01

Niederspannungsschaltgeräte und deren Niederspannungsschaltgerätekombinationen – Integration einer Funkkommunikationseinrichtung oberhalb 380 MHz in ein Gerät € 75,63

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50726-1:2025-08-01

Notfall- und Gefahren-Systeme – Teil 1: Notfall- und Gefahren-Reaktions-Systeme (NGRS) – Grundlegende Anforderungen, Aufgaben, Verantwortlichkeiten und Aktivitäten € 87,64

OVE IEC TS 60825-19:2025-08-01

Sicherheit von Laserprodukten – Teil 19: Laserprodukte auf beweglichen Plattformen € 34,52

OVE EN IEC 61169-69:2025-08-01

Hochfrequenzsteckverbinder – Teil 69: Rahmenspezifikation für HF-Koaxialsteckverbinder mit Push-On-Verbindung – Wellenwiderstand 50 Ohm (Typ SMP3) € 59,74

OVE IEC 63240-1:2025-08-01

Active Assisted Living (AAL) Referenzarchitektur und Architekturmodell – Teil 1: Referenzarchitektur € 46,59
 Ersatz für OVE IEC 63240-1:2022-01-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 192 V1.8.1:2025-08-01

Digital Video Broadcasting (DVB); DVB specification for data broadcasting

(ETSI EN 301 192 V1.8.1 (2025-06)) € 66,96
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 192 V1.7.1:2021-11-01

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

ÖVE/ÖNORM EN 301 575 V1.2.1:2025-08-01

Environmental Engineering (EE); Measurement method for energy consumption of Customer Premises Equipment (CPE)

(ETSI EN 301 575 V1.2.1 (2025-06)) € 28,90

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 575 V1.1.1:2012-08-01

ÖVE/ÖNORM EN 302 729-1 V3.1.1:2025-08-01

Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised standard for access to radio spectrum – Part 1: Level Probing Radar (LPR) equipment operating in the frequency ranges 6 GHz to 8,5 GHz, 24,05 GHz to 26,5 GHz, 57 GHz to 64 GHz, 75 GHz to 85 GHz for strictly vertical downward installation

(ETSI EN 302 729-1 V3.1.1 (2025-05)) € 46,59

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 729 V2.1.1:2017-03-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 215 V1.5.1:2025-08-01

Environmental Engineering (EE); Measurement methods and limits for power consumption in broadband telecommunication networks equipment

(ETSI EN 303 215 V1.5.1 (2025-06)) € 28,90

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 215 V1.3.1:2015-06-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 364-1-1 V1.1.1:2025-08-01

Primary Surveillance Radar (PSR); Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 1: Air Traffic Control (ATC) PSR sensors operating in the frequency band 1 215 MHz to 1 400 MHz (L band); Sub-part 1: radar systems using reflector antennas

(ETSI EN 303 364-1-1 V1.0.0 (2025-03)) € 39,96

ÖVE/ÖNORM EN 303 800-2 V1.1.1:2025-08-01

Environmental Engineering (EE); Assessment of material efficiency of ICT network infrastructure goods (circular economy) – Part 2: Server and data storage product secure data deletion functionality

(ETSI EN 303 800-2 V1.1.1 (2025-06)) € 17,36

ÖVE/ÖNORM EN 303 804 V1.1.1:2025-08-01

Environmental Engineering (EE); Energy efficiency metrics and measurement methods for data storage equipment

(ETSI EN 303 804 V1.1.1 (2025-06)) € 39,96

ÖVE/ÖNORM EN 305 550-6 V1.2.1:2025-08-01

Short Range Devices (SRD) to be used in the 40 GHz to 260 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 6: Specific radiodetermination applications – Tank Level Probing Radar (TLPR) and Level Probing Radar (LPR) equipment operating in the frequency ranges 116 GHz to 148,5 GHz; 167 GHz to 182 GHz and 231,5 GHz to 250 GHz

(ETSI EN 305 550-6 V1.2.1 (2025-05)) € 46,59

ÖVE/ÖNORM EN 319 411-2 V2.6.1:2025-08-01

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates – Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates

(ETSI EN 319 411-2 V2.6.1 (2025-06)) € 28,90

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 411-2 V2.5.1:2024-01-01

TK K: Kabel und Leitungen

ÖVE EN IEC 62343-1:2025-08-01

Dynamische Module – Teil 1: Betriebsverhaltensnormen – Allgemeine Bedingungen

Ersatz für ÖVE EN IEC 62343-1:2020-03-01 € 75,63

ÖVE EN IEC 63267-2-2:2025-08-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauelemente – Optische Schnittstellen von Steckverbindern für Mehrmodenfasern mit verbesserter Makrobiegung – Teil 2-2: Verbindungsparameter von physikalisch kontaktierenden Fasern mit einem Kerndurchmesser von 50 µm – Nicht abgewinkelt und abgewinkelt für Referenzsteckverbindernwendungen

€ 87,64

TK MP: Medizinprodukte

ÖVE EN IEC 60601-2-2:2025-08-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-2: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Hochfrequenz-Chirurgiegeräten und Hochfrequenz- Chirurgischem Zubehör

Ersatz für ÖVE EN IEC 60601-2-2:2019-02-01 € 125,50

ÖVE EN 60601-2-3:2025-08-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-3: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Kurzwellen-Therapiegeräten

€ 52,26

Ersatz für ÖVE EN 60601-2-3:2017-11-01

ÖVE EN 60601-2-6:2025-08-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-6: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Mikrowellen-Therapiegeräten

€ 46,59

Ersatz für ÖVE EN 60601-2-6:2017-11-01

ÖVE EN IEC 60601-2-33:2025-08-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-33: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Magnetresonananzgeräten für die medizinische Diagnostik

€ 157,71

Ersatz für ÖVE EN 60601-2-33:2017-12-01

ÖVE EN IEC 60601-2-37:2025-08-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-37: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Ultraschallgeräten für die medizinische Diagnose und Überwachung

€ 93,97

Ersatz für ÖVE EN 60601-2-37:2016-12-01

ÖVE IEC TS 60601-4-2:2025-08-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 4-2: Leitfaden und Interpretation – Elektromagnetische Störgrößen: Leistungsmerkmale von medizinischen elektrischen Geräten und medizinischen elektrischen Systemen

€ 87,64

ÖVE EN IEC 80601-2-49:2025-08-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-49: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von multifunktionalen Patientenüberwachungsgeräten

€ 81,64

Ersatz für ÖVE EN IEC 80601-2-49:2020-11-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

ÖVE EN IEC 62351-9:2025-08-01

Energiemanagementsysteme und zugehöriger Datenaustausch – IT-Sicherheit für Daten und Kommunikation – Teil 9: Cybersicherheit Schlüsselmanagement für Stromversorgungsanlagen

€ 166,61

Ersatz für ÖVE EN 62351-9:2018-06-01

ÖVE EN IEC 62443-2-1:2025-08-01

IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme – Teil 2-1: Anforderungen an ein IT-Sicherheitsprogramm für IACS-Betreiber

€ 140,19

TK TM: Traktion und Motorik

ÖVE EN 50126-2/A1:2025-08-01

Bahnanwendungen – Spezifikation und Nachweis von Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltbarkeit und Sicherheit (RAMS) – Teil 2: Systembezogene Sicherheitsmethodik

€ 17,36

ÖVE EN 50546/AC:2025-08-01

Bahnanwendungen – Fahrzeuge – Dreiphasiges Fremdeinspeisungssystem für Schienenfahrzeuge und zugehörige Steckverbinder

€ 0,00

Berichtigung zu ÖVE EN 50546:2025-04-01

ÖVE EN 50716/AC:2025-08-01

Bahnanwendungen – Anforderungen für die Softwareentwicklung

€ 0,00

Berichtigung zu ÖVE EN 50716:2024-10-01

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61788-23:2025-08-01

Supraleitfähigkeit – Teil 23: Messung des Restwiderstandsverhältnisses – Restwiderstandsverhältnis von hochreinen Nb-Supraleitern für Kavitäten € 52,26

Ersatz für OVE EN IEC 61788-23:2023-07-01

OVE EN IEC 62836:2025-08-01

Messung des inneren elektrischen Feldes in Isoliermaterialien – Methode der Druckwellenausbreitung € 93,97

OVE-Richtlinien *

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE Richtlinie R 2+A1:2025-08-01

Einbruch- und Überfallmeldeanlagen Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung € 140,19

Ersatz für OVE Richtlinie R 2/A1:2025-08-01

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. August 2025

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 62920:Entwurf:2025-07-01

Photovoltaic power generating systems – EMC requirements and test methods for power conversion equipment

Ident mit IEC 82/2402/CDV

Ident mit prEN IEC 62920:2025 € 41,20

TK G: Geräte

OVE EN IEC 62841-2-16/A1:Entwurf:2025-07-01

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-16: Particular requirements for hand-held fastener driving tools

Ident mit IEC 116/897/CDV

Ident mit prEN IEC 62841-2-16:2024/prA1:2025 € 15,73

OVE EN IEC 63350:Entwurf:2025-07-01

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

Ident mit IEC 59K/413/CDV

Ident mit prEN IEC 63350:2025 € 23,56

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 60445/A1:Entwurf:2025-07-01

Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors

Ident mit IEC 3/1727/CDV

Ident mit EN IEC 60445:2021/prA1:2025 € 15,73

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 63418:Entwurf:2025-07-01

Fixed accessories intended for household and similar purposes that supply power through an interface

Ident mit IEC 23B/1572/CDV

Ident mit prEN IEC 63418 € 56,93

OVE EN IEC 63552:Entwurf:2025-07-01

Switching device for islanding (SDFI)

Ident mit IEC 23K/121/CDV

Ident mit prEN IEC 63552:2025 € 23,56

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50131-3:Entwurf:2025-07-01

Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 3: Control and indicating equipment

Ident mit prEN 50131-3:2025 € 45,69

OVE EN IEC 63287-4:Entwurf:2025-07-01

Semiconductor devices – Guidelines for reliability qualification plans – Part 4: Early failure assessment

Ident mit IEC 47/2917/CDV

Ident mit prEN IEC 63287-4:2025 € 20,13

OVE EN IEC 63378-6:Entwurf:2025-07-01

Thermal standardization on semiconductor packages – Part 6: Thermal resistance and capacitance model for transient temperature prediction at junction and measurement points

Ident mit IEC 47D/991/CDV

Ident mit prEN IEC 63378-6:2025 € 23,56

ÖVE/ÖNORM EN 301 489-5 V2.2.9:Entwurf:2025-07-01

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 5: Specific conditions for Private land Mobile Radio (PMR) and ancillary equipment (speech and non-speech) and Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Ident mit Draft ETSI EN 301 489-5 V2.2.9 (2025-05) € 23,56

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-118:Entwurf:2025-07-01

Optical fibre cables – Part 1-118: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Bending under tension, Method E18

Ident mit IEC 86A/2560/CDV

Ident mit prEN IEC 60794-1-118:2025 € 15,73

OVE EN IEC 60966-4-4:Entwurf:2025-07-01

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 4-4: Detail specification for multi channel semi-rigid cable assemblies, frequency up to 6000 MHz, with type 50-5 semi-rigid coaxial cable

Ident mit IEC 46/1048/CDV

Ident mit prEN IEC 60966-4-4:2025 € 15,73

OVE EN IEC 61290-1-2:Entwurf:2025-07-01

Optical amplifiers – Test methods – Part 1-2: Power and gain parameters – Electrical spectrum analyzer method

Ident mit IEC 86C/1973/CDV

Ident mit prEN IEC 61290-1-2:2025 € 20,13

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

OVE EN IEC 61300-2-2/Entwurf:2025-07-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-2: Tests – Mating durability
Ident mit IEC 86B/5049/CDV
Ident mit prEN IEC 61300-2-2:2025 € 15,73

OVE EN IEC 61757-1-4/Entwurf:2025-07-01

Fibre optic sensors – Part 1-4: Strain measurement – Distributed sensing based on rayleigh scattering
Ident mit IEC 86C/1972/CDV
Ident mit prEN IEC 61757-1-4:2025 € 23,56

OVE EN IEC 61757-8-1/Entwurf:2025-07-01

Fibre optic sensors – Part 8-1: Pressure measurement – Pressure sensors based on fibre Bragg gratings
Ident mit IEC 86C/1970/CDV
Ident mit prEN IEC 61757-8-1:2025 € 23,56

TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

OVE EN IEC 63223-1/Entwurf:2025-07-01

Management of network assets in power systems – Overview, principles and terminology
Ident mit IEC 123/115/CDV
Ident mit prEN IEC 63223-1:2025 € 23,56

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 62127-3/A1/Entwurf:2025-07-01

Ultrasonics – Hydrophones – Part 3: Properties of hydrophones for ultrasonic fields
Ident mit IEC 87/897/CDV
Ident mit EN IEC 62127-3:2023/prA1:2025 € 15,73

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50562-1/Entwurf:2025-07-01

Fixed installations for railway applications – Safety of electric traction power supply systems – Part 1: Generic approach for conventional applications, functions and properties
Ident mit prEN 50562-1:2025 € 35,68

OVE EN 50562-2/Entwurf:2025-07-01

Fixed installations for railway applications – Safety of electric traction power supply systems – Part 2: Generic approach for non-conventional applications, functions and properties
Ident mit prEN 50562-2:2025 € 23,56

Nationale Eigenarbeiten

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE E 8016/Entwurf:2025-07-01

Elektroinstallationen – Hauptleitungen, Messeinrichtung
€ 15,73

(2) Einspruchsfrist: 15. August 2025

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE HD 60364-4-43/AA/Entwurf:2025-07-15

Low-voltage electrical installations – Part 4-43: Protection for safety – Protection against overcurrent
Ident mit HD 60364-4-43:2023/prAA:2025 € 15,73

OVE EN IEC 61307/Entwurf:2025-07-15

Industrial microwave heating installations Test methods for the determination of power output
Ident mit IEC 27/1206/CDV
Ident mit prEN IEC 61307:2025 € 20,13

OVE EN IEC 61308/Entwurf:2025-07-15

High-frequency dielectric heating installations Test methods for the determination of power output
Ident mit IEC 27/1207/CDV
Ident mit prEN IEC 61308:2025 € 20,13

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-1/Entwurf:2025-07-15

Explosive atmospheres – Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d"
Ident mit IEC 31/1866/CDV
Ident mit prEN IEC 60079-1:2025 € 61,24

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61803/Entwurf:2025-07-15

Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations
Ident mit IEC 22F/821/CDV
Ident mit prEN IEC 61803:2025 € 28,14

TK G: Geräte

OVE EN IEC 62386-225/Entwurf:2025-07-15

Digital addressable lighting interface – Part 225: Particular requirements for control gear – Adaptive emergency escape lighting (device type 24)
Ident mit IEC 34/1317/CDV
Ident mit prEN IEC 62386-225:2025 € 23,56

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 60743/A1/Entwurf:2025-07-15

Live working – Terminology for tools, devices and equipment
Ident mit IEC 78/1521/CDV
Ident mit EN IEC 60743:2013/prA1:2025 € 12,41

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60297-3-101/Entwurf:2025-07-15

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series – Part 3-101: Subracks and associated plug-in units
Ident mit IEC 48D/784/CDV
Ident mit prEN IEC 60297-3-101:2025 € 23,56

OVE EN IEC 60297-3-102/Entwurf:2025-07-15

Mechanical structures for electronic equipment – Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series – Part 3-102: Injector/extractor handle
Ident mit IEC 48D/785/CDV
Ident mit prEN IEC 60297-3-102:2025 € 20,13

OVE EN IEC 60601-2-22/AA/Entwurf:2025-07-15

Medical electrical equipment – Part 2-22: Particular requirements for basic safety and essential performance of surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser equipment
Ident mit EN IEC 60601-2-22:2020/prAA:2025 € 15,73

OVE EN IEC 60601-2-57/AA/Entwurf:2025-07-15

Medical electrical equipment – Part 2-57: Particular requirements for the basic safety and essential performance of non-laser light source equipment intended for therapeutic, diagnostic, monitoring, cosmetic and aesthetic use
Ident mit prEN IEC 60601-2-57:2023/prAA:2025 € 15,73

OVE EN IEC 60940/Entwurf:2025-07-15

Application of capacitors, resistors, inductors and complete filter units for electromagnetic interference suppression – General rules and safety requirements
Ident mit IEC 40/3221/CDV
Ident mit prEN IEC 60940:2025 € 23,56

OVE EN IEC 61643-361/Entwurf:2025-07-15

Low-voltage surge protective components – Part 361: Surge isolation transformers (SITs) connected to low-voltage distribution system – Requirements and test methods
Ident mit IEC 37B/252/CDV

Ident mit prEN IEC 61643-361:2025 € 23,56

OVE EN IEC 62680-1-2/Entwurf:2025-07-15

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-2: Common components – USB power delivery specification
Ident mit IEC 100/4327/CDV

Ident mit prEN IEC 62680-1-2:2025 € 255,87

OVE EN IEC 62680-1-3/Entwurf:2025-07-15

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-3: Common components – USB Type-C® cable and connector specification
Ident mit IEC 100/4332/CDV

Ident mit prEN IEC 62680-1-3:2025 € 166,90

ÖVE/ÖNORM EN 301 489-50 V2.4.0/Entwurf:2025-07-15

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 50: Specific conditions for Cellular Communication Base Station (BS), repeater and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
Ident mit Draft ETSI EN 301 489-50 V2.4.0 (2025-06)

€ 28,14

ÖVE/ÖNORM EN 302 065-3-3 V0.2.3/Entwurf:2025-07-15

Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised standard for access to radio spectrum – Part 3: UWB devices installed in motor and railway vehicles; Sub-part 3: Requirements for UWB radiodetermination applications operating within 6,0 GHz to 8,5 GHz
Ident mit Draft ETSI EN 302 065-3-3 V0.2.3 (2025-06)

€ 23,56

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 60317-0-1/A2/Entwurf:2025-07-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-1: General requirements – Enamelled round copper wire
Ident mit IEC 55/2067/CDV

Ident mit EN 60317-0-1:2014/prA2:2025 € 15,73

OVE EN IEC 60794-1-128/Entwurf:2025-07-15

Optical fibre cables – Part 1-128: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Cable and fibre mechanical reliability test, method e28
Ident mit IEC 86A/2575/CDV

Ident mit prEN IEC 60794-1-128 € 15,73

OVE EN IEC 60851-5/Entwurf:2025-07-15

Winding wires – Test methods – Part 5: Electrical properties
Ident mit IEC 55/2066/CDV

Ident mit prEN IEC 60851-5:2025 € 23,56

OVE EN 61300-2-9/A1/Entwurf:2025-07-15

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-9: Tests – Shock
Ident mit IEC 86B/5052/CDV

Ident mit EN 61300-2-9:2017/prA1:2025 € 12,41

OVE EN IEC 61300-2-33/Entwurf:2025-07-15

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-33: Tests – Assembly and disassembly of fibre optic mechanical splices, fibre management systems and protective housings
Ident mit IEC 86B/5053/CDV

Ident mit prEN IEC 61300-2-33:2025 € 20,13

OVE EN IEC 61754-2/Entwurf:2025-07-15

Fibre optic connector interfaces – Part 2: Type BFOC/2,5 connector family
Ident mit IEC 86B/5057/CDV

Ident mit prEN IEC 61754-2:2025 € 20,13

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE IEC 61869-22/Entwurf:2025-07-15

Instrument transformers – Part 22: Instrument transformers integrated with other devices with $U_m \leq 36$ kV – Requirements and tests
Ident mit IEC 38/820/CDV

Ident mit prEN IEC 61869-22:2025 € 23,56

OVE EN IEC 62059-32-1/Entwurf:2025-07-15

Electricity metering equipment – Dependability – Part 32-1: Durability – Testing of the stability of metrological characteristics by applying elevated temperature
Ident mit IEC 13/1956/CDV

Ident mit prEN IEC 62059-32-1:2025 € 20,13

OVE EN IEC 63522-46/Entwurf:2025-07-15

Electrical relays – Tests and measurements – Part 46: Impulse voltage test
Ident mit IEC 94/1150/CDV

Ident mit prEN IEC 63522-46:2025 € 15,73

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN IEC 62590-3-2/Entwurf:2025-07-15

Railway applications – Electronic power converters for fixed installations – Part 3-2: AC traction applications – Static frequency converter
Ident mit IEC 9/3215/CDV

Ident mit prEN IEC 62590-3-2:2025 € 32,51

OVE EN IEC 63593/Entwurf:2025-07-15

Railway applications – Rolling stock – Specification and verification of energy consumption
Ident mit IEC 9/3216/CDV

Ident mit prEN IEC 63593:2025 € 35,68

Nationale Eigenerarbeitungen

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE E 8390-1/Entwurf:2025-07-15

Dokumente der Elektrotechnik – Teil 1: Umfang der Dokumente (auch von Plänen) elektrotechnischer Anlagen in den Projektphasen € 41,20

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 3C – Graphical symbols for use on equipment 3C/2602/VD

Reduced withstand to surges (2025-07-18)

TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply
8/1755/DTS

Distributed energy resources connection with the grid – Part 42: Technical requirements for voltage measurement used to control DER and loads (2025-08-22)

TC 18 – Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units
18/1977/CDV

Electrical installations in ships – Part 305: Equipment – Storage batteries (2025-09-19)

SC 31G – Intrinsically-safe apparatus
31G/424/DISH

Interpretation Sheet 5 – Interpretation Sheet 4 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i" (2025-07-18)

31G/425/DISH

Interpretation Sheet 4 – Interpretation Sheet 4 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i" (2025-07-18)

SC 31M – Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres
31M/261/CDV

Explosive atmospheres – Part 34: Application of quality management systems for Ex Product manufacture (2025-09-19)

SC 34A – Lamps
34A/2456/DTR

Design and application of retrofit LED lamps (2025-08-22)

SC 46F – R.F. and microwave passive components
46F/714/DTS

Radio-frequency connectors – Part 1-7: Electrical test methods – Uncertainty specification of frequency domain test for insertion loss (2025-08-15)

TC 57 – Power systems management and associated information exchange
57/2803/DTR

Systems interface between customer energy management system and the power management system – Part 2: Use cases and requirements (2025-08-22)

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
61/7430/CDV

Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-105: Règles particulières pour les cabines de douche multifonctions (2025-07-18)

SC 61D – Appliances for air-conditioning for household and similar purposes
61D/554/CDV

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers (Fragment 2) (2025-08-29)

SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice
62A/1668/DTS

Health software and health IT systems safety, effectiveness and security – Part 2-2: Coordination – Guidance for the implementation, disclosure and communication of security needs, risks and controls (2025-08-08)

SC 65C – Industrial networks
65C/1354/DPAS

Industrial networks – 5G communication technology – General considerations (2025-08-08)

TC 68 – Magnetic alloys and steels
68/792/CDV

Amendment 1 – Magnetic materials – Part 8-3: Specifications for individual materials – Cold-rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the semi-processed state (2025-08-29)

68/793/CDV

Amendment 1 – Magnetic materials – Part 8-4: Specifications for individual materials – Cold-rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state (2025-08-29)

68/794/CDV

Amendment 1 – Magnetic materials – Part 8-5: Specifications for individual materials – Electrical steel strip and sheet with specified mechanical properties and magnetic polarization (2025-08-29)

68/795/CDV

Amendment 1 – Magnetic materials – Part 8-8: Specifications for individual materials – Thin electrical steel strip and sheet for use at medium frequencies (2025-08-29)

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks
69/1052/CDV

Open Charge Point Protocol 2.1 (Fast track process) (2025-08-29)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems
82/2446/DTS

Solar photovoltaic energy systems – Terms, definitions and symbols (2025-08-15)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment
100/4327/CDV

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-2: Common components – USB Power Delivery specification (2025-08-29)

100/4330/CDV

NFC Forum Specifications – Part 1: NFC Wireless Charging (fast track) (2025-08-29)

100/4331/CDV

NFC Forum Specifications - Part 2: NFC Data Exchange Format (fast track) (2025-08-29)

100/4332/CDV

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-3: Common components – USB Type-C® cable and connector specification (2025-08-29)

TC 110 – Flat panel display devices
110/1763/CDV

Flexible displays – Part 6-42: Flattening force measurement methods for rollable display devices (2025-08-29)

110/1781/DTR

Flexible displays – Part 6-41: Mechanical test methods – General introduction for rollable displays (2025-08-22)

TC 115 – High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV
115/410/DTS

DC side harmonics & filtering in HVDC transmission systems (2025-08-15)

TC 122 – UHV AC transmission systems
122/198/DTS

UHV AC transmission systems – Security and stability requirements for system planning and design (2025-08-15)

122/199/DTS

UHV AC transmission systems – Part 301: On-site acceptance tests (2025-08-15)

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

127/74/DTS

Low-voltage auxiliary power systems – Part 2-3: Design criteria – Low-voltage AC auxiliary power systems for substations (2025-08-22)

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

JTC1-SC25/3321/CDV

Information technology – Home Electronic System (HES) architecture – Part-4-303 Application protocol for electric vehicle supply equipment (EVSE) chargers and controllers (2025-09-12)

JTC1-SC25/3322/CDV

Information technology – Home Electronic System (HES) architecture – Part-4-304 Application protocol for electric vehicle supply equipment (EVSE) charger and dischargers and controllers (2025-09-12)

JTC1-SC25/3324/DTS

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9903: Modelling of channels and links (2025-08-15)

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

SyCLVDC/174/DTS

Low-voltage direct current (LVDC) industry applications (2025-08-08)

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

SyCSmartCities/382/DTS

Smart city use case collection and analysis – Water systems in smart cities – Part 2 : Use case analysis (2025-08-08)

SyCSmartCities/383/DTS

Smart city use case collection and analysis – Intelligent operations centre for smart cities – Part 2 : Use case analysis (2025-08-08)

CENELEC

Dzt. kein Eintrag.

**Normungsvorhaben von
IEC, CENELEC, OVE**

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 15 – Solid electrical insulating materials

15/1067/RR

Resin based reactive compounds used for electrical insulation – Part 3-8: Specifications for individual materials – Resins for cable accessories

TC 21 – Secondary cells and batteries

21/1257/NP

General requirement and test method of vanadium flow battery stack

TC 23 – Electrical accessories

23/1158/NP

Product specific rules for electrical accessories: General requirements

23/1159/NP

Product specific rules for electrical accessories: Specific requirements for electrical accessories except cable management systems in the scope of SC23A

23/1160/NP

Product specific rules for electrical accessories: Specific requirements for cable management systems in the scope of 23A

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

23E/1401/RR

Amendment 1 – Electrical accessories – Residual current monitors (RCMs) – Part 1: RCMs for household and similar uses

TC 31 – Equipment for explosive atmospheres

31/1877/RR

Explosive atmospheres – Part 29-3: Gas detectors – Guidance on functional safety of fixed gas detection systems

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

31M/266/RR

Explosive atmospheres – Part 20-2: Material characteristics – Combustible dusts test methods

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/513/NP

Micro-electromechanical systems-Part 58: Test methods for performances of MEMS thermopile devices

47F/514/NP

Micro-electromechanical systems-Part 59: Test methods for performances of MEMS multi-orifice balanced differential pressure flowmeter STANDARD

47F/515/NP

Micro-electromechanical systems-Part 60: Test methods for sensing performances of MEMS resonant electric-field-sensitive devices

SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment

48D/789/RR

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

TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

51/1568/RR

Cores made of soft magnetic materials – Measuring methods – Part 2: Magnetic properties at low excitation level

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2800/RR

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

SC 59F – Surface cleaning appliances

59F/532/NP

IEC/ASTM 62885-1x Surface cleaning appliances – Part 1x: Material efficiency aspects for appliances for household or similar use – Methods for the determination of recycled content

59F/533/NP

IEC/ASTM 62885-1x Surface cleaning appliances – Part 1x: Material efficiency aspects for appliances for household or similar use – Methods for the determination of reparability

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

59K/415/NP

Household electric cooking appliances – Part 3: Steam ovens and combination steam ovens – Methods for measuring performance

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7446/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-41: Particular requirements for pumps

61/7447/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances

61/7457/NP

Household and similar electric appliances – Safety – Part 2-xxx. Particular Requirements for Inductive Power Transfer Including Power Source and Load

TC 62 – Electrical equipment in medical practice

62/552/RR

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 881: Radiology and radiological physics

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

65/1135/RR

Amendment 1 – Automation systems and integration – Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment – Part 5: Environmental performance evaluation data

TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment

66/849/RR

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-081: Particular requirements for automatic and semiautomatic laboratory equipment for analysis and other purposes

66/850/RR

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-101: Particular requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment

66/851/RR

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization

66/852/RR

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring

TC 68 – Magnetic alloys and steels

68/799/RR

Amendment 2 – Magnetic materials – Part 8-4: Specifications for individual materials – Cold-rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state

TC 72 – Automatic controls for household use

72/1499/RR

Automatic electrical controls for household and similar use – Part 2-10: Particular requirements for motor-starting relays

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2443/NP

Standardized plug and socket design for DC photovoltaic (PV) systems

82/2447/RR

Amendment 1 – Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 1: Requirements for construction

82/2448/RR

Amendment 1 – Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing

82/2449/RR

Amendment 2 – Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-4: Encapsulants – Measurement of optical transmittance and calculation of the solar-weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength

82/2450/RR

Amendment 1 – Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 2-1: Polymeric materials – Frontsheet and backsheet – Safety requirements

82/2451/NP

Photovoltaic cells – Part 8: Measurement of UV induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells

82/2452/RR

Photovoltaic modules – Bypass diode – Thermal runaway test

82/2453/RR

Photovoltaic devices – Part 13: Electroluminescence of photovoltaic modules

SC 86A – Fibres and cables

86A/2604/NP

Optical fibre cables – Part 1-33: Generic specification – Optical cable elements – Buffer tube

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/5082/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 451-07: Terminal for category A – Outdoor aerial environment

86B/5083/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 451-08: Sealed terminals for category G – Outdoor ground environment

86B/5084/RR

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 2-4: Connection parameters of non-dispersion shifted single-mode physically contacting fibres – Non-angled for reference connection applications

86B/5085/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard for automotive applications – Part 1: General and guidance

86B/5087/RR

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-6: Examinations and measurements – Return loss

TC 105 – Fuel cell technologies

105/1126/RR

Fuel cell technologies – Part 3-300: Stationary fuel cell power systems – Installation

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

106/701/RR

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

TC 125 – Personal e-Transporters (PeTs)

125/120/NP

E-Transporters – Part 4-1: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements and test methods for e-Transporters – Emission

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

JTC1-SC41/517/NP

Internet of Things (IoT) – General requirements of information publishing system based on IoT

JTC1-SC41/518/NP

Internet of Things (IoT) – General requirements for wireless power IoT systems

JTC1-SC41/527/RR

Internet of Things (IoT) – Integration of IoT trustworthiness activities in ISO/IEC/IEEE 15288 system engineering processes

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

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

prEN 50XXX

Material and recycling efficiency for circular economy of High-voltage switchgear and controlgear

CLC/TC 45AX – Instrumentation, control and electrical power systems of nuclear facilities

prEN IEC/IEEE 62582-1

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 1: General

prEN IEC/IEEE 62582-2

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 2: Indenter measurements

prEN IEC/IEEE 62582-3

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 3: Elongation at break

prEN IEC/IEEE 62582-4

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 4: Oxidation induction techniques

prEN IEC 62397

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Resistance temperature detectors

prEN IEC 62705

Nuclear facilities – Instrumentation and control important to safety – Radiation monitoring systems (RMS): Characteristics and lifecycle

CLC/TC 78 – Equipment and tools for live working

prEN 50XXX

Hydraulic cable cutting devices to be used on electrical installations with nominal voltage up to 60 kV AC

prEN IEC 60903:2025/prAA

Live working – Electrical insulating gloves

CLC/TC 79 – Alarm systems

prEN 50131-5-3

Alarm systems – Intrusion systems – Part 5-3: Requirements for interconnections equipment using radio frequency techniques

CLC/TC 216 – Gas detectors

prEN 50XXX

EN 50545-2 Electrical apparatus for the detection and measurement of toxic and combustible gases in car parks and tunnels – Part 2: General performance requirements and test methods for gaseous and airborne pollution measurements in tunnels

Aktuelle nationale Normungsvorhaben vom OVE

TK E

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

Antragsteller: TK E07

Zuordnung: TSK E07

Start: 2023

geplante Veröffentlichung: Q3/2025

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

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2025

TK EMV

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

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

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

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

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

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

TK H

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TK H

Start: 2024-01-22

geplante Veröffentlichung: 2027

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TK H

Start: 2024-06-25

geplante Veröffentlichung: 2027

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2024-01

geplante Veröffentlichung: 2025

TK IT-EG

OVE-Richtlinie R 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 IS

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

Antragsteller: TSK IS 121B

Zuordnung: TSK IS 121B

Start: Winter 2024

geplante Veröffentlichung: Sommer 2025

TK L

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

Antragsteller: TK L

Zuordnung: TK L

Start: 2024-06

geplante Veröffentlichung: 2025

TK TM

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

Antragsteller: TK TM

Zuordnung: TK TM

Start: 2024-06

geplante Veröffentlichung: 2026/Q1

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

IEC

TC 56 – Dependability

56/2098/AC

Call for experts for on MT 62628 – Guidance on software aspects of dependability

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

TC64/Sec/0775/Q

Call for experts for TC 64 WG 16 – Mobile and temporary installations: Responsible for HD 60364-7-711, HD 60364-7-717, HD 60364-7-740

TC 73 – Short-circuit currents

73/234/AC

Ad Hoc group on calculations of short-circuit currents above 420 kV a.c. – AhG 3 Call for experts

IEC/ISO JTC 3 – Quantum technologies

JTC3/104/AC

WG 9 'Terminology and quantities' – Call for experts

JTC3/113/AC

WG 10 'Quantum sensors' – Call for experts

JTC3/114/AC

WG 11 'Quantum computing supply chain' – Call for experts

JTC3/115/AC

WG 12 'Quantum computing benchmarking' – Call for experts

JTC3/116/AC

WG 13 'Quantum random number generators' – Call for experts

MSB – Market strategy board

MSB/415/INF

Call for Experts – Societal and Technology Trend Working Group – 2 Projects

Special Working Group 24 – The Future of Pumped Storage Hydropower – Technology Innovation and Standardization Trends

Special Working Group 25 – Key Technologies for Fire Prevention and Control in Renewable Energy Generation and Storage Facilities for a Low-Carbon Future

MSB/416/ACMSB/415/INF

Call For Experts to Join the MSB 2026 White Paper Project Team – Clean Green Data Centres – Data Centre Sustainability to Achieve Energy Security and Net Zero

CENELEC

CLC/TC 100X – Audio, video and multimedia systems and equipment and related sub-systems

TC100X/Sec0203/DC

Working Group "Ecophone" – Call for experts and confirmation of Convenor

OVE

Dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 60270:2025

High-voltage test techniques – Charge-based measurement of partial discharges

IEC TR 63491:2025

Live working – Guidance for end users for the selection of personal protective equipment against the hazards of an electric arc

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC TS 62804-1:2025

Photovoltaic (PV) modules – Test methods for the detection of potential-induced degradation – Part 1: Crystalline silicon

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60034-15:2025

Rotating electrical machines – Part 15: Impulse voltage withstand levels of form-wound stator coils for rotating a.c. machines

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 60931-2:2025

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 61400-6:2020+AMD1:2025 CSV

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

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

IEC 61400-6:2020/AMD1:2025

Amendment 1 – Wind energy generation systems – Part 6: Tower and foundation design requirements

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-106:2021+AMD1:2025 CSV

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

IEC 60335-2-106:2021/AMD1:2025

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

IEC 60335-2-114:2022+AMD1:2025 CSV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-114: Particular requirements for Personal-e-Transporters

IEC 60335-2-114:2022/AMD1:2025

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-114: Particular requirements for Personal-e-Transporters

IEC 60436:2025

Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance

IEC 60704-2-3:2025 (EXV)

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-3: Particular requirements for dishwashers

IEC 62841-1:2014+AMD1:2025 CSV/COR1:2025

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

IEC 62841-2-22:2025 (EXV)

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines

IEC 63241-2-19:2025 (EXV)

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-19: Particular requirements for hand-held jointers

IEC 62841-4-1:2017/AMD1:2024/COR1:2025

Corrigendum 1 – Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-1: Particular requirements for chain saws

IEC 63510-1:2025

Household appliances network and grid connectivity – Part 1: General requirements, generic data modelling and neutral messages

IEC 63510-2:2025

Household appliances network and grid connectivity – Part 2: Product specific mappings, details, requirements and deviations

IEC 63510-3-1:2025

Household appliances network and grid connectivity – Part 3-1: Specific Data Model Mapping: SPINE and SPINE-IoT

IEC 63510-4-1:2025

Household appliances network and grid connectivity – Part 4-1: Communication Protocol Specific Aspects: SPINE, SPINE-IoT and SHIP

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60068-2-88:2025

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

IEC 60122-2:2025

Quartz crystal units of assessed quality – Part 2: Guidelines for the use

IEC 60268-7:2025 (CMV)

Sound system equipment – Part 7: Headphones and earphones

IEC 60749-34-1:2025

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

IEC 61097-7:2025

Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 7: Shipborne VHF radiotelephone transmitter and receiver – Operational and performance requirements, test methods and required test results

IEC 61097-9:2025

Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 9: Shipborne transmitters and receivers for use in the MF and HF bands suitable for telephony, digital selective calling (DSC) and reception of maritime safety information and search and rescue related information – Operational and performance requirements, test methods and required test results

IEC 61691-7:2025

Behavioural languages – Part 7: SystemC® Language Reference Manual

IEC 62014-4:2025

IP-XACT, Standard Structure for Packaging, Integrating, and Reusing IP within Tool Flows

IEC 62198:2025 (RLV)

Managing risk in projects – Application guidelines

IEC 62508:2025

Guidance on human aspects of dependability

IEC 62629-62-12:2025

3D displays – Part 62-12: Measurement methods for virtual-image type – Image quality

IEC 62899-203-2:2025

Printed electronics – Part 203-2: Materials – Semiconductor ink – Space charge limited mobility measurement in printed organic semiconductive layers

IEC 62906-6-1:2025

Laser displays – Part 6-1: Visualization method of colour gamut intersection

IEC 62977-2-8:2025

Electronic displays – Part 2-8: Measurements of optical characteristics – Reflective displays

IEC 62977-3-6:2025

Electronic displays – Part 3-6: Evaluation of optical performance – Spatial resolution

IEC 63002:2025 (RLV)

Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices

IEC TR 63162:2025

Electric components – Reliability – Failure rates at reference conditions

IEC 63211-2-21:2025

Durability test methods for electronic displays – Part 2-21: Environmental tests – Test methods for heat and humidity

IEC SRD 63320-2:2025

Smart city use case collection and analysis – Smart urban planning for smart cities – Part 2: Use case analysis

IEC 63366:2025

Product category rules for life cycle assessment of electrical and electronic products and systems

IEC SRD 63417:2025

Guidance and plan to develop smart energy ontologies

IEC TS 63528:2025

Multimedia systems – Haptics – Haptics stimuli descriptors

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60269-2:2013/AMD2:2024/COR1:2025

Corrigendum 1 – Amendment 2 – Low-voltage fuses – Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) – Examples of standardized systems of fuses A to K

IEC 61643-11:2025

Low-voltage surge protective devices – Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems – Requirements and test methods

IEC 63402-1:2025

Energy Efficiency – Customer Energy Management Systems – Part 1: General Requirements and Architecture

Kabel und Leitungen

IEC 60332-1-2:2025 (CMV)

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable – Procedure for 1 kW premixed flame

IEC 60794-1-124:2025

Optical fibre cables – Part 1-124: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Installation test for microduct cabling, Method E24

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 60840:2020/AMD1:2023/COR1:2025

Corrigendum 1 – Amendment 1 – Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um = 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) – Test methods and requirements

IEC 61156-11:2023+AMD1:2025 CSV

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 1,25 GHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification

IEC 61156-11:2023/AMD1:2025

Amendment 1 – Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 1,25 GHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification

IEC 61196-1-102:2025 (RLV)

Coaxial communication cables – Part 1-102: Electrical test methods – Test for insulation resistance of cable dielectric

IEC 61643-11:2025

Low-voltage surge protective devices – Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems – Requirements and test methods

IEC 61754-13:2024/COR1:2025

Corrigendum 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 13: Type FC-PC connector family

IEC 62074-1:2025

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic WDM devices – Part 1: Generic specification

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 63267-3-81:2025

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 TR 63309:2025

Active fibres – Characteristics and measurement methods – Guidance

IEC TR 63340-2:2025

Electronic displays for special applications – Part 2: Elevator and escalator

Medizinprodukte

IEC 60974-4:2025 (RLV)

Arc welding equipment – Part 4: Periodic inspection and testing

Mess- und Regelungstechnik

IEC 60911:2025

Nuclear power plants – Instrumentation systems – Measurements for monitoring adequate cooling within the core of pressurized light water reactors

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 63297:2025

Sensing devices for non-intrusive load monitoring (NILM) systems

IEC TR 63319:2025

A meta-modelling analysis approach to smart manufacturing reference models

IEC 63522-2:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 2: Mechanical tests and weighing

IEC 63522-29:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 29: Capacitance

IEC 63522-45:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 45: Maximum frequency of operation

Schlagwetter- und Explosionsschutz

IEC 60079-18:2025 (CMV)

Explosive atmospheres – Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60112:2025 (CMV)

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials

IEC 61340-4-6:2025 (RLV)

Electrical relays – Tests and measurements – Part 29: Capacitance

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60034-15:2009	2	IEC 60034-15:2025
IEC 60079-18:2014	31	IEC 60079-18:2025 (CMV)
IEC 60079-18:2014 RLV	31	IEC 60079-18:2025 (CMV)
IEC 60079-18:2014+AMD1:2017 CSV	31	IEC 60079-18:2025 (CMV)
IEC 60079-18:2014/AMD1:2017	31	IEC 60079-18:2025 (CMV)
IEC 60079-18:2014/COR1:2018	31	IEC 60079-18:2025 (CMV)
IEC 60112:2020 (CMV)	112	IEC 60112:2025 (CMV)
IEC 60122-2:1983	49	IEC 60122-2:2025
IEC 60268-7:2010	TA20	IEC 60268-7:2025 (CMV)
IEC 60268-7:2010/COR1:2012	TA20	
IEC 60268-7:2010+AMD1:2020 CSV	TA20	IEC 60268-7:2025 (CMV)
IEC 60268-7:2010/AMD1:2020	TA20	IEC 60268-7:2025 (CMV)
IEC 60270:2000	42	IEC 60270:2025
IEC 60270:2000/COR1:2001	42	IEC 60270:2025
IEC 60270:2000/AMD1:2015	42	IEC 60270:2025
IEC 60270:2000+AMD1:2015 CSV	42	IEC 60270:2025
IEC 60332-1-2:2004	20	IEC 60332-1-2:2025 (CMV)
IEC 60332-1-2:2004/AMD1:2015	20	IEC 60332-1-2:2025 (CMV)
IEC 60332-1-2:2004+AMD1:2015 CSV	20	IEC 60332-1-2:2025 (CMV)
IEC 60436:2015	59A	IEC 60436:2025
IEC 60436:2015/COR1:2020	59A	IEC 60436:2025
IEC 60436:2015/AMD1:2020	59A	IEC 60436:2025
IEC 60436:2015+AMD1:2020 CSV	59A	IEC 60436:2025
IEC 60704-2-3:2017	59A	IEC 60704-2-3:2025 (EXV)
IEC 60911:1987	45A	IEC 60911:2025
IEC 60931-1:1996	33	IEC 60931-1:2025
IEC 60931-1:1996/AMD1:2002	33	IEC 60931-1:2025
IEC 60931-2:1995	33	IEC 60931-2:2025
IEC 60974-4:2016	26	IEC 60974-4:2025 (RLV)
IEC 61097-7:1996	80	IEC 61097-7:2025
IEC 61097-7:1996/AMD1:2018	80	IEC 61097-7:2025
IEC 61097-7:1996+AMD1:2018 CSV	80	IEC 61097-7:2025
IEC 61097-9:1997	80	IEC 61097-9:2025
IEC 61196-1-102:2005	46A	IEC 61196-1-102:2025 (RLV)
IEC 61326-2-6:2020 (RLV)	65A	IEC 61326-2-6:2025
IEC 61340-4-6:2015	101	IEC 61340-4-6:2025 (RLV)
IEC 61643-11:2011	37A	IEC 61643-11:2025
IEC 61691-7:2009	91	IEC 61691-7:2025
IEC 62014-4:2015	91	IEC 62014-4:2025
IEC 62074-1:2014	86B	IEC 62074-1:2025
IEC 62198:2013	56	IEC 62198:2025 (RLV)
IEC 62508:2010	56	IEC 62508:2025
IEC TS 62804-1:2015	82	IEC TS 62804-1:2025
IEC 63002:2021	TA18	IEC 63002:2025 (RLV)
IEC TR 63149:2018	82	Withdrawn
IEC TS 63297:2021	85	IEC 63297:2025

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 8663:2025 PRV

Information technology – Brain-computer interfaces – Vocabulary

ISO/IEC TS 13211-3:2025

Programming languages – Prolog – Part 3: Definite clause grammar rules as an extension of ISO/IEC 13211-1

ISO/IEC 15944-12:2025

Information technology – Business operational view – Part 12: Privacy protection requirements (PPR) on information life cycle management (ILCM) and EDI of personal information (PI)

ISO/IEC 18014-1:2008/AMD1:2025

Information technology – Security techniques – Time-stamping services – Part 1: Framework - Amendment 1

ISO/IEC TS 19770-10:2025

Information technology – IT asset management – Part 10: Guidance for implementing ITAM

ISO/IEC 19792:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection – General principles, requirements and guidance for security evaluation of biometric systems

ISO/IEC 20071-20:2025

Information technology – User interface component accessibility – Part 20: Developing audiovisual content

ISO/IEC TR 22226:2025

Information technology – Artificial intelligence – Environmental sustainability aspects of AI systems

ISO/IEC 23090-8:2025

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 8: Network based media processing

ISO/IEC TR 23090-27:2025

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 27: Media and architectures for render-based systems and applications

ISO/IEC 25389:2025

Information technology – The safe framework

ISO/IEC 25422:2025

Information technology – 3D Manufacturing Format (3MF) specification suite

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 60060-1:2025

High-voltage test techniques – Part 1: General terminology and test requirements – (IEC 60060-1:2025)

Ersatz für EN 60060-1:2010

EN IEC 60060-2:2025

High-voltage test techniques – Part 2: Measuring systems (IEC 60060-2:2025)

Ersatz für EN 60060-2:2011

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN 50173-10:2025

Information technology – Generic cabling systems – Part 10: Single pair cabling – (CLC/TC 215)

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN IEC 62232:2025

Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of base stations for the purpose of evaluating human exposure – (IEC 62232:2025)

Ersatz für EN IEC 62232:2022

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN 50604-1:2016/A2:2025

Secondary lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications – Part 1: General safety requirements and test methods – (CLC/TC 21X)

EN IEC 61400-12-1:2022/AC:2025-06

Wind energy generation systems – Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines – (IEC 61400-12-1:2022/COR1:2025)

EN IEC 62840-1:2025

Electric vehicle battery swap system – Part 1: General and guidance – (IEC 62840-1:2025)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 50731:2025

Durability – Measurement method for the assessment of the reliability of washing machines for household use (CLC/TC 59X)

EN IEC 60061-1:1993/A1:2025

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps (IEC 60061-1:1969/AMD64:2025)

EN 60061-2:1993/A1:2025

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders (IEC 60061-2:1969/AMD60:2025)

EN IEC 60730-2-14:2025

Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators – (IEC 60730-2-14:2025)

Ersatz für EN IEC 60730-2-14:2019,
EN IEC 60730-2-14:2019/A1:2022,
EN IEC 60730-2-14:2019/A2:2021.

EN IEC 60730-2-23:2025

Automatic electrical controls – Part 2-23: Particular requirements for electrical sensors and sensing elements (IEC 60730-2-23:2025)

EN IEC 62868-2-1:2021/A1:2025

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-1: Particular requirements – Semi-integrated OLED modules (IEC 62868-2-1:2020/AMD1:2025)

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

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-2: Particular requirements – Integrated OLED modules – (IEC 62868-2-2:2020/AMD1:2025)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 50090-6-2:2025

Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 6-2: IoT Semantic Ontology model description – (CLC/TC 205)

Ersatz für EN 50090-6-2:2021

EN IEC 61169-1-9:2025

Radio-frequency connectors – Part 1-9: Mechanical test methods – Safety wire hole pull-out – (IEC 61169-1-9:2025)

EN IEC 63171:2025

Connectors for electrical and electronic equipment – Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity – General requirements and tests – (IEC 63171:2025)

Ersatz für EN IEC 63171:2021

EN IEC 63378-3:2025

Thermal standardization on semiconductor packages – Part 3: Thermal circuit simulation models of discrete semiconductor packages for transient analysis – (IEC 63378-3:2025)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60269-3:2025

Low-voltage fuses – Part 3: Supplementary requirements for fuses for operation by unskilled persons (fuses mainly for household and similar applications) – Examples of standardized systems of fuses A to F (IEC 60269-3:2024)

Ersatz für HD 60269-3:2010,
HD 60269-3:2010/A1:2013,
HD 60269-3:2010/A2:2022.

EN IEC 60269-4:2025

Low-voltage fuses – Part 4: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of semiconductor devices (IEC 60269-4:2024)

Ersatz für EN 60269-4:2009,
EN 60269-4:2009/A1:2012,
EN 60269-4:2009/A2:2016.

EN IEC 60664-1:2020/A1:2025

Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems – Part 1: Principles, requirements and tests (IEC 60664-1:2020/AMD1:2025)

EN IEC 60947-3:2021/A1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units – (IEC 60947-3:2020/AMD1:2025)

EN IEC 60947-7-1:2025

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 7-1: Ancillary equipment – Terminal blocks for copper conductors (IEC 60947-7-1:2025)

Ersatz für EN 60947-7-1:2009

Kabel und Leitungen

EN IEC 60793-2-50:2025

Optical fibres – Part 2-50: Product specifications – Sectional specification for class B single-mode fibres (IEC 60793-2-50:2025)

Ersatz für EN IEC 60793-2-50:2019

EN IEC 60794-1-208:2025

Optical fibre cables – Part 1-208: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Pneumatic resistance, Method F8 (IEC 60794-1-208:2025)

Ersatz für EN IEC 60794-1-22:2018

EN IEC 60794-1-216:2025

Optical fibre cables – Part 1-216: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Compound flow (drip), Method F16 (IEC 60794-1-216:2025)

Ersatz für EN IEC 60794-1-22:2018

EN IEC 61753-061-2:2020/AC:2025-06

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category c – Controlled environments (IEC 61753-061-2:2020/COR1:2025)

EN IEC 61754-13:2024/AC:2025-06

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 13: Type FC-PC connector family – (IEC 61754-13:2024/COR1:2025)

EN IEC 62149-4:2023/A1:2025

Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 4: 1 300 nm fibre optic transceivers for Gigabit Ethernet application (IEC 62149-4:2022/AMD1:2025)

Medizinprodukte

EN IEC 60601-2-83:2020/A1:2025

Medical electrical equipment – Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment
(IEC 60601-2-83:2019/AMD1:2022)

EN ISO 80369-6:2025

Small bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 6: Connectors for neural applications
(IEC 60507:2013)

Ersatz für EN ISO 80369-6:2016

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 63522-7:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 7: Functional tests – (IEC 63522-7:2025)

EN IEC 63522-9:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 9: Climatic tests – (IEC 63522-9:2025)

EN IEC 63522-16:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 16: Soldering – (IEC 63522-16:2025)

EN IEC 63522-20:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 20: Mechanical endurance – (IEC 63522-20:2025)

EN IEC 63522-22:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 22: Limiting continuous current – (IEC 63522-22:2025)

EN IEC 63522-24:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 24: Load transfer – (IEC 63522-24:2025)

EN IEC 63522-27:2025

Electrical relays – Testing and measurement – Part 27: Electrical contact noise – (IEC 63522-27:2025)

EN IEC 63522-28:2025

Electrical relays – Tests and measurement – Part 28: Thermoelectric electromotive force (e.m.f.)
(IEC 63522-28:2025)

EN IEC 63522-32:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 32: Acoustic noise – (IEC 63522-32:2025)

EN IEC 63522-37:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 37: Terminal temperature rise at rated load – (IEC 63522-37:2025)

EN IEC 63522-38:2025

Electrical relays – Testing and measurement – Part 38: Mechanical interlock – (IEC 63522-38:2025)

EN IEC 63522-40:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 40: Short circuit testing – (IEC 63522-40:2025)

EN IEC 63522-44:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 44: Corrosive atmosphere due to salt mist – (IEC 63522-44:2025)

EN IEC 63522-49:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 49: Long term stability of sealing – (IEC 63522-49:2025)

EN IEC 63522-56:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 56: Ball Pressure test – (IEC 63522-56:2025)

Traktion und Motorik

CLC/TR 50718:2025

Guidelines for the use of EN 45545-2 for Ni-Cd batteries on board rolling stock – (CLC/TR 9X)

Ersatz für CLC/TR 50718:2021

CLC/TR 50750:2025

Report on the use of EN 45545-2 and EN 45545-5 for electronic equipment on board rolling stock
(CLC/TR 9X)

EN IEC 62590-1:2025

Railway applications – Electronic power converters for fixed installations – Part 1: General requirements
(IEC 62590-1:2025)

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 60684-2:2025

Flexible insulating sleeving – Part 2: Methods of test
(IEC 60684-2:2025)

Ersatz für EN 60684-2:2011

EN IEC 60684-3-282:2025

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 282: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving - Stress control – (IEC 60684-3-282:2025)

Ersatz für EN 60684-3-282:2010

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

IEEE



Dzt. kein Eintrag.



Amtsblatt der Europäischen Union

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

Amtsblatt L/2025/656 vom 18.6.2025

Delegierte Verordnung (EU) 2025/656 der Kommission vom 2. April 2025 zur Änderung der Verordnung (EU) 2023/1804 des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf Normen für das kabellose Aufladen, das elektrische Straßensystem, die Vehicle-to-Grid-Kommunikation und die Wasserstoffversorgung für Straßenfahrzeuge.

Amtsblatt L/2025/1234 vom 26.6.2025

Durchführungsverordnung (EU) 2025/1234 der Kommission vom 25. Juni 2025 zur Änderung der Durchführungsverordnung (EU) 2021/2226 hinsichtlich der Medizinprodukte, für die die Gebrauchsanweisungen in elektronischer Form bereitgestellt werden können.

Amtsblatt C/2025/3179 vom 6.6.2025

Bekanntmachung der Kommission über einen Leitfaden für vorgezogene Investitionen zur Entwicklung zukunftsorientierter Stromnetze.



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.

BGBl. Nr. 121/II vom 30.6.2025

Verordnung des Bundesministers für Finanzen zur Änderung der Verordnung zur Umsetzung des Elektrizitätsabgabegesetzes im Bereich mittels Photovoltaik erzeugter elektrischer Energie.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog

Monatsaktuell unter

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

OVE-Fachinformationen

Informationen aus den verschiedenen Fachbereichen unter

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

Fachbücher:

OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

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

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

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

Sonstige Produkte:

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

[Nähere Informationen im Anhang, Bestellung unter

www.ove.at/shop/]

Archiv

Die letzten 6 Ausgaben der OVE Standardization News stehen unter

<https://www.ove.at/ove-standardization/informationen-zu-normen-und-richtlinien/news>

zur Verfügung. Ältere Nachrichten können unter

k.pfeifer@ove.at angefordert werden.

OVE E 8101 Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



Um dem Normenanwender ein übersichtliches Kompendium der Sicherheitsvorschriften für elektrische Niederspannungsanlagen anbieten zu können und um in der Normungsarbeit aufwendige redaktionelle Überarbeitungen und Doppelgleisigkeiten zu vermeiden, hat das zuständige Lenkungsgremium des OVE (OEK-Aktionskomitee) beschlossen, die Struktur der bisherigen Vorschriften (u. a. **ÖVE-EN 1 Reihe**, **ÖVE/ÖNORM E 8001 Reihe**) an die internationalen bzw. europäischen Vorgaben anzupassen.

Diesem Grundsatz folgend entspricht die vorliegende nationale elektrotechnische **Norm OVE E 8101** sowohl strukturell als auch technisch gleichwertig dem von CENELEC ratifizierten europäischen Harmonisierungsdokument **HD 60364 (Reihe)** „Errichten von Niederspannungsanlagen“.

Die Norm **OVE E 8101:2019** hat den Status einer nationalen elektrotechnischen Norm gemäß ETG 1992. Gemäß der neuen Elektrotechnikverordnung ETV 2020 zählt sie zu den kundgemachten Normen.

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

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

Die Norm als auch die Berichtigung sind über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

Bezeichnung	Verkaufspreis	Mitgliederpreis
OVE E 8101 (Druckversion)	€ 600,00	€ 510,00
OVE E 8101 (Download/PDF)	€ 480,00	€ 480,00

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

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

ELEKTROTECHNIKRECHT

Praxisorientierter Kommentar

Ausgabe 2021



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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Ausgabe 2021



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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 15 • 1200 Wien
Tel.: +43 1 587 63 73-0 • Fax: +43 1 587 63 73-45

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

A1. Allgemeines
Betreiber der Anlage (Anlagenverantwortlicher)
Name: _____ Straße: _____
PLZ / Ort: _____ Ansprechp.: _____
Telefon: _____ E-Mail: _____

A2. Objektdaten
Anlagennummer: _____
Einrichtungsdatum: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Gebäudebenutzung: _____
Straße: _____
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

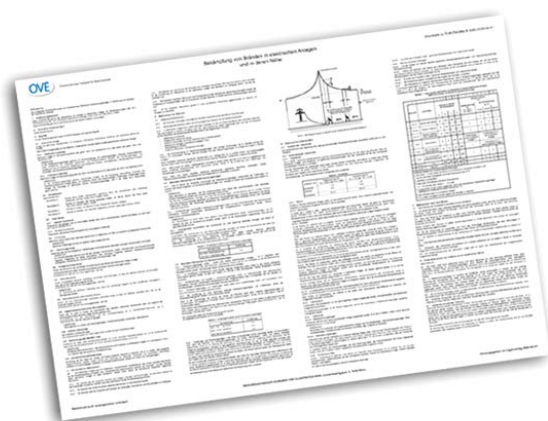
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/>