

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	6
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	11
Amtsblatt der Europäischen Union	16
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	16
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	16

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 61820-1-2:2025-04-01

Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befuerung von Flugplätzen – Teil 1-2: Allgemeine Grundsätze – Anforderungen an die Serienkreise € 59,74

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 50549-10:2025-04-01

Anforderungen für zum Parallelbetrieb mit einem Verteilnetz vorgesehene Erzeugungsanlagen – Teil 10: Prüfanforderungen für die Konformitätsbeurteilung von Erzeugungseinheiten € 166,61

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50438:2014-07-01, teilweise

OVE EN IEC 61000-4-20:2025-04-01

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-20: Prüf- und Messverfahren – Messung der Störaussendung und Prüfung der Störfestigkeit in transversal-elektromagnetischen (TEM-)Wellenleitern € 125,50

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61000-4-20:2012-10-01

TK G: Geräte

OVE EN 50735-1:2025-04-01

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Umweltaspekte – Teil 1: Anforderungen an die Reparierbarkeit € 28,90

OVE EN IEC 60335-2-97:2025-04-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Antriebe für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen € 59,74

Ersatz für OVE EN 60335-2-97:2017-06-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-27-2:2025-04-01

Drehende elektrische Maschinen – Teil 27-2: Online-Teilentladungsmessungen an der Ständerwicklungsisolierung drehender elektrischer Maschinen € 87,64

OVE EN IEC 61954/AC:2025-04-01

Statische Blindleistungskompensatoren (SVC) – Prüfung von Thyristorventilen € 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 61954:2021:2022-11-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-2-14:2025-04-01

Umgebungseinflüsse – Teil 2-14: Prüfverfahren – Prüfung N: Temperaturwechsel € 59,74

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60068-2-14:2010-06-01

OVE EN IEC 60068-2-17:2025-04-01

Umgebungseinflüsse – Teil 2-17: Prüfverfahren – Prüfung Q: Dichtheit € 75,63

Ersatz für ÖVE EN 60068-2-17:1996

OVE IEC TS 63107:2025-04-01

Integration von Störlichtbogenschutzsystemen in Energie-Schaltgerätekombinationen (PSC-Schaltgerätekombinationen) nach IEC 61439-2 € 66,96

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62305-2:2010-02-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60512-28-100:2025-04-01

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Mess- und Prüfverfahren – Teil 28-100: Signalintegritätsprüfungen bis 2 000 MHz – Prüfungen 28a bis 28g € 75,63

Ersatz für OVE EN IEC 60512-28-100:2020-10-01

OVE EN IEC 63044-5-1:2025-04-01

Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 5-1: EMV-Anforderungen, Bedingungen und Prüfungsanordnung € 46,59

Ersatz für OVE EN IEC 63044-5-1:2020-05-01

OVE EN IEC 63044-5-2:2025-04-01

Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 5-2: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben € 34,52

Ersatz für OVE EN IEC 63044-5-2:2020-05-01

OVE EN IEC 63044-5-3:2025-04-01

Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 5-3: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch im Industriebereich € 28,90

Ersatz für OVE EN IEC 63044-5-3:2020-05-01

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

OVE EN IEC 63215-2:2025-04-01

Verfahren für die Haltbarkeitsprüfung von Werkstoffen zum Chip-Bonden – Teil 2: Verfahren für die Temperaturwechselprüfung von Werkstoffen zum Chip-Bonden von leistungselektronischen Bauelementen € 114,15

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60966-4-1:2004-08-01

ÖVE/ÖNORM EN 300 395-2 V1.3.3:2025-04-01

TETRA and Critical Communications Evolution (TCCE); Speech codec for full-rate traffic channel – Part 2: TETRA codec

(ETSI EN 300 395-2 V1.3.3 (2025-02)) € 66,96

ÖVE/ÖNORM EN 300 487 V2.2.1:2025-04-01

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Receive-Only Mobile Earth Stations (ROMES) providing data communications operating in the 1,5 GHz frequency band; Harmonised Standard for access to radio spectrum

(ETSI EN 300 487 V2.2.1 (2024-12)) € 28,90

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 487 V2.1.2:2017-02-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-14 V17.1.1:2025-04-01

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS) Release 17

(ETSI EN 301 908-14 V17.1.1 (2025-02)) € 75,63

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 908-14 V15.1.1:2021-11-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-18 V17.1.1:2025-04-01

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 18: NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Release 17

(ETSI EN 301 908-18 V17.1.1 (2025-02)) € 59,74

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 908-18 V15.1.1:2021-11-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 800-3 V1.1.1:2025-04-01

Environmental Engineering (EE); Assessment of material efficiency of ICT network infrastructure goods (circular economy) – Part 3: Server and data storage product availability of firmware and of security updates to firmware

(ETSI EN 303 800-3 V1.1.1 (2025-02)) € 17,36

ÖVE/ÖNORM EN 303 978 V2.2.1:2025-04-01

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Earth Stations on Mobile Platforms (ESOMP) communicating with satellites in geostationary orbit, operating in the 27,5 GHz to 30,0 GHz and 17,3 GHz to 20,2 GHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum

(ETSI EN 303 978 V2.2.1 (2024-12)) € 66,96

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 978 V2.1.2:2017-01-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50214:2025-04-01

Flache flexible Leitungen € 59,74

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50214:2007-12-01

OVE EN 60811-503:2025-04-01

Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 503: Mechanische Prüfungen – Schrumpfungsprüfung für Mäntel € 28,90

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60811-503:2013-01-01

OVE EN IEC 60966-2-1:2025-04-01

Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-1: Rahmenspezifikation für flexible konfektionierte Koaxialkabel € 52,26

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60966-2-1:2010-05-01

OVE EN IEC 60966-2-2:2025-04-01

Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-2: Vordruck für Bauartspezifikation für flexible konfektionierte Koaxialkabel € 28,90

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60966-2-2:2004-08-01

OVE EN IEC 60966-4-1:2025-04-01

Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 4-1: Vordruck für Bauartspezifikation für halbstarre konfektionierte Koaxialkabel € 75,63

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60966-4-1:2004-08-01

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN 60601-1/A13:2025-04-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale € 81,64

OVE EN IEC 61676:2025-04-01

Medizinische elektrische Geräte – Geräte für die nicht-invasive Messung der Röntgenröhrenspannung in der diagnostischen Radiologie € 114,15

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61676:2007-07-01,

ÖVE/ÖNORM EN 61676/A1:2012-09-01.

OVE EN IEC 80601-2-58:2025-04-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-58: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale für Geräte zur Linsenentfernung und Geräte zur Glaskörperentfernung in der Augen Chirurgie € 75,63

Ersatz für OVE EN 80601-2-58:2020-07-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61139-2:2025-04-01

Industrial networks – Single-drop digital communication interface – Part 2: Functional safety extensions € 177,96

OVE EN IEC 61158-2:2025-04-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 2: Physical layer specification and service definition € 359,26

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61158-2:2015-04-01

OVE EN IEC 61158-3-2:2025-04-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-2: Data-link layer service definition – Type 2 elements € 75,63

Ersatz für OVE EN 61158-3-2:2020-07-01

OVE EN IEC 61158-3-4:2025-04-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-4: Data-link layer service definition – Type 4 elements € 52,26

Ersatz für OVE EN IEC 61158-3-4:2020-07-01

OVE EN IEC 61158-3-24:2025-04-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-24: Data-link layer service definition – Type 24 elements € 66,96

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61158-3-24:2015-08-01

OVE EN IEC 61158-4-2:2025-04-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-2: Data-link layer protocol specification – Type 2 elements € 279,33

Ersatz für OVE EN IEC 61158-4-2:2020-09-01

OVE EN IEC 61158-4-28:2025-04-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-28: Data-link layer protocol specification – Type 28 elements € 177,96

OVE EN IEC 61158-5-2:2025-04-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-2: Application layer service definition – Type 2 elements € 192,64

Ersatz für OVE EN IEC 61158-5-2:2020-08-01

OVE OVE EN IEC 61158-5-4:2025-04-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-4: Application layer service definition – Type 4 elements € 93,97

Ersatz für OVE EN IEC 61158-5-4:2020-08-01

OVE EN IEC 61158-5-10:2025-04-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-10: Application layer service definition – Type 10 elements € 462,35

Ersatz für OVE EN IEC 61158-5-10:2020-08-01

OVE EN IEC 61158-5-23:2025-04-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-23: Application layer service definition – Type 23 elements € 125,50

Ersatz für OVE EN IEC 61158-5-23:2020-08-01

OVE EN IEC 61158-5-24:2025-04-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications
– Part 5-24: Application layer service definition – Type 24 elements € 120,59

Ersatz für OVE EN 61158-5-24:2016-06-01

OVE EN IEC 61158-5-26:2025-04-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications
– Part 5-26: Application layer service definition – Type 26 elements € 125,50

Ersatz für OVE EN IEC 61158-5-26:2020-08-01

OVE EN IEC 61158-5-27:2025-04-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications
– Part 5-27: Application layer service definition – Type 27 elements € 148,77

OVE EN IEC 61158-5-28:2025-04-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications
– Part 5-28: Application layer service definition – Type 28 elements € 93,97

OVE EN IEC 61158-6-28:2025-04-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications
– Part 6-28: Application layer protocol specification – Type 28 elements € 120,59

OVE EN IEC 61970-301:2025-04-01

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 301: Common information model (CIM) base € 462,35

Ersatz für OVE EN IEC 61970-301:2023-10-01

OVE EN IEC 62057-3:2025-04-01

Elektrische Energiezähler – Prüfgeräte, Techniken und Verfahren – Teil 3: Automatisches Zählerprüfsystem (AMTS) € 34,52

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50149/AC2:2025-04-01

Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Elektrischer Zugbetrieb – Rillenfahrdrähte aus Kupfer und Kupferlegierung € 0,00

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50149/AC:2015-01-01

OVE EN 50343:2025-04-01

Bahnanwendungen – Fahrzeuge – Regeln für die Installation von elektrischen Leitungen € 107,82

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50343:2014-11-01,
OVE EN 50343/A1:2018-05-01.

OVE EN 50546:2025-04-01

Bahnanwendungen – Fahrzeuge – Dreiphasiges Fremdeinspeisungssystem für Schienenfahrzeuge und zugehörige Steckverbinder € 120,59

Ersatz für OVE EN 50546:2021-01-01,
OVE EN 50546/AC:2022-02-01.

Nationale Eigenerarbeitungen

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE E 8684-1/A1:2025-04-01

Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Änderung) € 17,36

Ersatzlose Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

ÖVE/ÖNORM EN 50438:2014-07-01

Anforderungen für den Anschluss von Klein-Generatoren an das öffentliche Niederspannungsnetz
zurückgezogen 2022-02-01

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. April 2025

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 50065-1/Entwurf:2025-03-01

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 526,5 kHz – Part 1: General requirements, frequency bands and electromagnetic disturbances
Ident mit prEN 50065-1:2025 € 28,14

OVE EN IEC 61000-4-27/A2/Entwurf:2025-03-01

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-27: Testing and measurement techniques – Unbalance, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase

Ident mit IEC 77A/1236/CDV

Ident mit EN IEC 61000-4-27:2000/prA2:2025 € 15,73

OVE EN IEC 61000-4-30/Entwurf:2025-03-01

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-30: Testing and measurement techniques – Power quality measurement methods

Ident mit IEC 77A/1235/CDV

Ident mit prEN IEC 61000-4-30:2025 € 45,69

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-25/A1/Entwurf:2025-03-01

Explosive atmospheres – Part 25: Intrinsically safe electrical systems

Ident mit IEC 31G/417/CDV

Ident mit EN IEC 60079-25:2022/prA1:2025 € 15,73

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60072-3/Entwurf:2025-03-01

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

Ident mit IEC 2/2223/CDV

Ident mit prEN IEC 60072-3:2025 € 15,73

OVE EN IEC 60034-26/Entwurf:2025-03-01

Rotating electrical machines – Part 26: Effects of unbalanced voltages on the performance of three-phase cage induction motors

Ident mit IEC 2/2224/CDV

Ident mit prEN IEC 60034-26:2025 € 15,73

OVE EN IEC 63281-2-2/Entwurf:2025-03-01

E-transports – Part 2-2: Safety requirements and test methods for autonomous cargo e-transports

Ident mit IEC 125/110/CDV

Ident mit prEN IEC 63281-2-2:2025 € 74,67

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

OVE EN IEC 63369-1/Entwurf:2025-03-01

Carbon footprint calculation applicable to industrial lithium-ion batteries – Part 1: General requirements and methodology

Ident mit IEC 21A/910/CDV

Ident mit prEN IEC 63369-1:2025 € 35,68

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60704-2-1/Entwurf:2025-03-01

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-1: Particular requirements for dry vacuum cleaners

Ident mit IEC 59F/518/CDV

Ident mit prEN IEC 60704-2-1:2025 € 23,56

OVE EN IEC 62386-351/Entwurf:2025-03-01

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

Ident mit IEC 34/1294/CDV

Ident mit prEN IEC 62386-351:2025 € 20,13

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61169-23/Entwurf:2025-03-01

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

Ident mit IEC 46F/693/CDV

Ident mit prEN IEC 61169-23:2025 € 23,56

OVE EN IEC 62321-14/Entwurf:2025-03-01

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 14: Determination of short-chain chlorinated paraffins (SCCPs) and medium-chain chlorinated paraffins (MCCPs) in electrotechnical products by gas chromatography-negative chemical ionization-mass spectrometry (GC-NCI-MS)

Ident mit IEC 111/802/CDV

Ident mit prEN IEC 62321-14:2025 € 23,56

OVE EN IEC 63296-3/Entwurf:2025-03-01

Portable multimedia equipment – Determination of battery duration – Part 3: Wearable powered loudspeaker equipment

Ident mit IEC 100/4260/CDV

Ident mit prEN IEC 63296-3:2025 € 20,13

OVE EN IEC 63479-2/Entwurf:2025-03-01

Infotainment services for public vehicles (PVIS) – Part 2: Requirements

Ident mit IEC 100/4261/CDV

Ident mit prEN IEC 63479-2:2025 € 20,13

OVE EN IEC 63479-3/Entwurf:2025-03-01

Infotainment services for public vehicles (PVIS) – Part 3: Framework

Ident mit IEC 100/4262/CDV

Ident mit prEN IEC 63479-3:2025 € 23,56

ÖVE/ÖNORM EN 302 480 V3.1.0/Entwurf:2025-03-01

Mobile Communication On Board Aircraft (MCOBA) systems; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Ident mit Draft ETSI EN 302 480 V3.1.0 (2025-01) € 41,20

ÖVE/ÖNORM EN 303 215 V1.4.6/Entwurf:2025-03-01

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

Ident mit Draft ETSI EN 303 215 V1.4.6 (2025-01) € 23,56

ÖVE/ÖNORM EN 303 800-2 V0.0.11/Entwurf:2025-03-01

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

Ident mit Draft ETSI EN 303 800-2 V0.0.11 (2025-01)

ÖVE/ÖNORM EN 303 804 V0.0.9/Entwurf:2025-03-01

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

Ident mit Draft ETSI EN 303 804 V0.0.9 (2025-01) € 28,14

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-136/Entwurf:2025-03-01

Optical fibre cables – Part 1-136: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Determination of the maximum applicable push force during cable installation by blowing

Ident mit IEC 86A/2522/CDV

Ident mit prEN IEC 60794-1-136:2025 € 20,13

OVE EN IEC 61300-2-21/Entwurf:2025-03-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-21: Tests – Composite temperature/humidity cyclic test

Ident mit IEC 86B/4988/CDV

Ident mit prEN IEC 61300-2-21:2025 € 20,13

OVE EN IEC 62037-2/A1/Entwurf:2025-03-01

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 2: Measurement of passive intermodulation in coaxial cable assemblies

Ident mit IEC 46/1028/CDV

Ident mit EN IEC 62037-2:2021/prA1:2025 € 12,41

OVE EN IEC 62037-4/A1/Entwurf:2025-03-01

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 4: Measurement of passive intermodulation in coaxial cables

Ident mit IEC 46/1029/CDV

Ident mit EN IEC 62037-4:2012/prA1:2025 € 12,41

OVE EN IEC 62037-6/A1/Entwurf:2025-03-01

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 6: Measurement of passive intermodulation in antennas

Ident mit IEC 46/1030/CDV

Ident mit EN IEC 62037-6:2022/prA1:2025 € 12,41

OVE EN IEC 62153-4-7/A1/Entwurf:2025-03-01

Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) – Test method for measuring of transfer impedance ZT and screening attenuation aS or coupling attenuation aC of connectors and assemblies – Triaxial tube in tube method

Ident mit IEC 46/1031/CDV

Ident mit EN IEC 62153-4-7:2021/prA1:2025 € 20,13

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62387/AB/Entwurf:2025-03-01

Radiation protection instrumentation – Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation

Ident mit EN IEC 62387:2022/prAB:2025 € 12,41

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50159/Entwurf:2025-03-01

Railway Applications – Communication, signalling and processing systems – Safety-related communication in transmission systems

Ident mit prEN 50159:2025 € 32,51

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61788-15/Entwurf:2025-03-01

Superconductivity – Part 15: Electronic characteristic measurements – Intrinsic surface impedance of superconductor films at microwave frequencies

Ident mit IEC 90/539/CDV

Ident mit prEN IEC 61788-15:2025 € 32,51

(2) Einspruchsfrist: 15. April 2025

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE HD 60364-8-81/Entwurf:2025-03-15

Low-voltage electrical installations – Part 8-81: Functional aspects – Energy efficiency
Ident mit IEC 64/2743/CDV
Ident mit prHD 60364-8-81:2025 € 45,69

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC/IEEE 62209-1528/A1/Entwurf:2025-03-15

Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-worn wireless communication devices – Human models, instrumentation and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)
Ident mit IEC 106/686/CDV
Ident mit EN IEC/IEEE 62209-1528:2021/prA1:2025 € 23,56

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-29-0/Entwurf:2025-03-15

Explosive atmospheres – Part 29-0: Gas detectors – General requirements and test methods, and possible supplementary parts
Ident mit IEC 31/1846/CDV
Ident mit prEN IEC 60079-29-0:2025 € 49,12

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60358-1/Entwurf:2025-03-15

Coupling capacitors and capacitor dividers – Part 1: General rules
Ident mit IEC 33/718/CDV
Ident mit prEN IEC 60358-1:2025 € 41,20

OVE EN IEC 61851-23-1/Entwurf:2025-03-15

Electric vehicle conductive charging system – Part 23-1: DC charging with an automatic connection system
Ident mit IEC 69/1030/CDV
Ident mit prEN IEC 61851-23-1:2025 € 70,19

OVE EN 62747/A2/Entwurf:2025-03-15

Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems
Ident mit IEC 22F/809/CDV
Ident mit EN 62747:2014/prA2:2025 € 15,73

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60695-2-10/Entwurf:2025-03-15

Fire hazard testing – Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire apparatus and common test procedure
Ident mit IEC 89/1601/CDV
Ident mit prEN IEC 60695-2-10:2025 € 23,56

OVE EN IEC 60947-5-3/Entwurf:2025-03-15

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-3: Control circuit devices and switching elements – Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDb)
Ident mit IEC 121A/640/CDV
Ident mit prEN IEC 60947-5-3:2025 € 45,69

OVE EN IEC 60947-6-1/Entwurf:2025-03-15

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-1: Multiple function equipment – Transfer switching equipment
Ident mit IEC 121A/639/CDV
Ident mit prEN IEC 60947-6-1:2025 € 56,93

OVE EN IEC 61058-1/Entwurf:2025-03-15

Switches for appliances – Part 1: General requirements
Ident mit IEC 23J/489/CDV
Ident mit prEN IEC 61058-1:2025 € 65,81

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 62228-7/Entwurf:2025-03-15

Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 7: CXPI transceivers
Ident mit IEC 47A/1180/CDV
Ident mit prEN IEC 62228-7:2025 € 32,51

OVE EN IEC 63402-2-2/Entwurf:2025-03-15

Energy efficiency systems – Smart grid – Customer energy management systems – Interface between the home/building CEM and resource manager(s) – Data model and messaging
Ident mit IEC 23K/117/CDV
Ident mit prEN IEC 63402-2-2:2025 € 56,93
ÖVE/ÖNORM EN 301 575 V1.2.0/Entwurf:2025-03-15
Environmental Engineering (EE); Measurement method for energy consumption of Customer Premises Equipment (CPE)
Ident mit Draft ETSI EN 301 575 V1.2.0 (2025-02) € 23,56

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-125/Entwurf:2025-03-15

Optical fibre cables – Part 1-125: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Ripcord functional test, method E25
Ident mit IEC 86A/2534/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-125:2025 € 15,73

OVE EN IEC 60794-1-126/Entwurf:2025-03-15

Optical fibre cables – Part 1-126: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Galloping, method E26
Ident mit IEC 86A/2532/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-126:2025 € 15,73

OVE EN IEC 60794-1-131/Entwurf:2025-03-15

Optical fibre cables – Part 1-131: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Microduct inner clearance test, method E31
Ident mit IEC 86A/2533/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-131:2025 € 15,73

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 80601-2-30/Entwurf:2025-03-15

Medical electrical equipment – Part 2-30: Particular requirements for the basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers
Ident mit IEC 62D/2201/CDV
Ident mit prEN IEC 80601-2-30:2025 € 35,68

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61508-1/Entwurf:2025-03-15

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 1: General requirements
Ident mit IEC 65A/1164/CDV
Ident mit prEN IEC 61508-1:2025 € 41,20

OVE EN IEC 61508-2/Entwurf:2025-03-15

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 2: Requirements for electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems
Ident mit IEC 65A/1165/CDV
Ident mit prEN IEC 61508-2:2025 € 45,69

OVE EN IEC 61508-4/Entwurf:2025-03-15

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 4: Definitions and abbreviations

Ident mit IEC 65A/1166/CDV

Ident mit prEN IEC 61508-4:2025 € 28,14

OVE EN IEC 61508-5/Entwurf:2025-03-15

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 5: Examples of methods for the determination of safety integrity levels

Ident mit IEC 65A/1167/CDV

Ident mit prEN IEC 61508-5:2025 € 32,51

OVE EN IEC 61508-7/Entwurf:2025-03-15

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 7: Overview of techniques and measures

Ident mit IEC 65A/1168/CDV

Ident mit prEN IEC 61508-7:2025 € 81,34

OVE EN IEC 61850-7-410/Entwurf:2025-03-15

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-410: Basic communication structure – Hydroelectric power plants – Communication for monitoring and control

Ident mit IEC 57/2750/CDV

Ident mit prEN IEC 61850-7-410:2025 € 196,93

OVE EN IEC 62828-1/Entwurf:2025-03-15

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters Part 1: General procedures for all types of transmitters

Ident mit IEC 65B/1279/CDV

Ident mit prEN IEC 62828-1:2025 € 45,69

OVE EN IEC 62828-2/Entwurf:2025-03-15

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 2: Specific procedures for pressure transmitters

Ident mit IEC 65B/1280/CDV

Ident mit prEN IEC 62828-2:2025 € 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

1/2636/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 181: Documentation, graphical symbols and technical representations of information (2025-05-23)

1/2640/ED

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 417: Marine energy – Wave, tidal and other water current converters (2025-03-21)

1/2642/ED

IEC 60050-602 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 602: Generation, transmission and distribution of electricity – Generation (2025-04-04)

1/2643/ED

IEC 60050-603 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 603: Generation, transmission and distribution of electricity – Power systems planning and management (2025-04-04)

1/2644/ED

IEC 60050-605:AMD International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 605: Generation, transmission and distribution of electricity – Substation (2025-04-04)

1/2645/ED

IEC 60050-614 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 614: Generation, transmission and distribution of electricity – Operation (2025-04-04)

1/2646/ED

IEC 60050-691 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 691: Tariffs for electricity (2025-04-04)

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

1/2636/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 181: Documentation, graphical symbols and technical representations of information (2025-05-23)

SC 3D – Product properties and classes and their identification

3D/426/VD

IEC CDD C00168: Harmonizing some property definitions referring units (UoM) of dictionary IEC 61987 (2025-04-04)

3D/427/VD

Harmonise the dimensional properties for devices with data type (2025-04-04)

3D/428/ED

Lists of Dynamic Properties (LOPDs) of process analysers for electronic data exchange (2025-04-04)

TC 4 – Hydraulic turbines

4/525/DTS

Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines – Hydraulic transient analysis, design considerations and testing (2025-04-11)

TC 20 – Electric cables

20/2225/CDV

Rubber insulated cables – Rated voltages up to and including 450/750 V – Part 6: Arc welding electrode cables (2025-05-02)

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

31M/246/CDV

Explosive atmospheres – Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines (2025-05-23)

TC 34 – Lamps and related equipment

34/1303/DPAS

PSR – Specific rules for luminaires (2025-04-18)

SC 37B – Specific components for surge arresters and surge protective devices

37B/248/DTR

Components for Low-Voltage Surge Protection – Part 333: Characteristic Equations for Life Evaluation for Metal Oxide Varistors (MOV) (2025-04-11)

SC 45B – Radiation protection instrumentation

45B/1081/DTS

Radiation protection instrumentation – Determination of uncertainty in measurement (2025-04-04)

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

46/1036/CDV

Amendment 1 – Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 2: Cords as specified in ISO/IEC 11801-1 and related standards (2025-05-09)

SC 46C – Wires and symmetric cables

46C/1309/CDV

Twinax cables for digital communications – Part 2: Family specification – Cable for Ethernet-over-twinax physical interfaces (2025-05-02)

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/852/CDV

Semiconductor devices – Part 5-18: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the macro photoluminescence for epitaxial wafers of micro light emitting diodes (2025-05-23)

47E/853/CDV

Amendment 1 – Semiconductor devices – Part 5-13: Optoelectronic devices – Hydrogen sulphide corrosion test for LED packages (2025-05-23)

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/496/CDV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 53: MEMS electrothermal transfer device (2025-05-09)

TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

51/1546/CDV

Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts (2025-04-18)

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2765/DTS

Communication networks and systems for power utility automation – Part 6-3: Format of machine-processable rules for validation of IEC 61850 XML-based files (2025-04-18)

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7387/DTS

Household and similar electrical appliances – Repair, refurbishment, and remanufacturing of an appliance and subsequent safety testing – Part 1 – General safety requirements (2025-04-04)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2211/CDV

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation (2025-05-02)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2366/DTS

Photovoltaic (PV) modules – Test methods for the detection of potential-induced degradation – Part 1: Crystalline silicon (2025-04-11)

TC 119 – Printed Electronics

119/532/CDV

Printed electronics – Part 402-8: Printability – Measurement of qualities – Shape pattern dimension (2025-05-23)

CONFORMITY ASSESSMENT PUBLICATIONS

CABPUB/226/CDV

ISO/IEC CDV 17020 Conformity assessment – Requirements for bodies performing inspection (2025-05-02)

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

JTC1-SC41/484/CDV

Internet of Things (IoT) – Data format, value and coding for interoperability (2025-05-02)

CENELEC

Dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1702/NP

Intelligent information request and delivery – A process model for the exchange of information for use

TC 14 – Power transformers

14/1141/RR

Power transformers – Part 57-129: Transformers for HVDC applications

14/1142/NP

Power Transformers – Part 9: Terminal and tapping markings for power transformers

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

18/1863A/RR

Electrical installation in ships – Part 509: Operation of electrical installations

18/1873A/RR

Electrical installations in ships – Part 507: Small vessels

18/1904A/RR

Electrical installations of ships and mobile and fixed offshore units – Part 1: Procedures for calculating short-circuit currents in three-phase AC systems

SC 18A – Electric cables for ships and mobile and fixed offshore units

18A/500/RR

IEC TR 60092-370:2019 ED2 – Electrical installations in ships – Part 370: Guidance on the selection of cables for telecommunication and data transfer including radio-frequency cables – Will be withdrawn

TC 20 – Electric cables

20/2229/RR

Calculation of thermally permissible short-circuit currents, taking into account non-adiabatic heating effects

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

21A/925/RR

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for portable applications – Part 3: Prismatic and cylindrical lithium secondary cells and batteries made from them

21A/926/RR

Amendment 1 – 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

SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches

23B/1567/NP

Prosumer plugs and prosumer inlets for household and similar purposes – Part 2: Standard sheets and gauges

TC 33 – Power capacitors and their applications
33/719/RR

Coupling capacitors and capacitor dividers – Part 2: AC or DC single-phase coupling capacitor connected between line and ground for power line carrierfrequency (PLC) application

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities
45A/1592/NP

Nuclear Facilities – Lightning Protection and Management

SC 45B – Radiation protection instrumentation
45B/1082/RR

Radiation protection instrumentation – Portable neutron ambient dose equivalent (rate) meters

45B/1085/RR

Radiation protection instrumentation – Portable, transportable or installed equipment for in vivo measurement of photon emitting radionuclides

SC 47E – Discrete semiconductor devices
47E/857A/RR

Semiconductor devices – Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced insulation

47E/858/NP

Semiconductor devices – Part 5-17: Optoelectronic devices – Light emitting diode – Measuring methods of optoelectronic parameters of micro scale light emitting diode array

SC 59F – Surface cleaning appliances
59F/523/RR

Surface cleaning appliances – Part 3: Wet carpet cleaning appliances for household or similar use – Methods for measuring the performance

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

62A/1646/RR

Health software and health IT systems safety, effectiveness and security – Part 1: Principles and concepts

62A/1648/NP

Medical devices – Part 3: Guidance on the application of usability engineering to medical devices using artificial intelligence and machine learning technology

SC 62B – Diagnostic imaging equipment
62B/1379/RR

Standard practice for marking medical devices and other items for safety in the magnetic resonance environment

SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry

62C/942/NP

Medical electrical equipment – Functional performance characteristics for X-ray-based image-guided radiotherapy equipment

SC 62D – Electromedical equipment
62D/2214/NP

Medical electrical equipment – Part 2-xx: Part 2-XX : Particular requirements for basic safety and essential performance of non-invasive arterial tonometer equipment

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

64/2746/NP

Application guides complying with IEC 60364 – Asynchronous motor starting and protection

64/2747/NP

Application guides complying with IEC 60364 – Uninterruptible Power Systems

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

65/1120/NP

Industrial Automation Product Data

SC 65C – Industrial networks

65C/1342/NP

Industrial networks – 5G Communication Technology – Part 1: Terms, definitions and fundamentals

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems
65E/1158/NP

Industrial measurement control and automation – Requirements for the servitization of manufacturing resource and manufacturing capability

TC 66 – Safety of measuring, control and laboratory equipment

66/837/RR

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits

66/838/RR

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and handmanipulated current sensors for electrical test and measurement

66/839/RR

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage

66/840/RR

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-034: Particular requirements for measurement equipment for insulation resistance and test equipment for electric strength

TC 78 – Live working

78/1506A/RR

Live working – Electrical insulating gloves

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2353/NP

Wind load calculation for rooftop PV installation

82/2361/RR

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 12-1: Laboratory evaluation of lamps and lighting appliances for off-grid electricity systems

82/2373/RR

Amendment 2 – Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules

82/2374/RR

Amendment 2 – Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules

82/2375/RR

Amendment 2 – Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)₂ based photovoltaic (PV) modules

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

85/951/RR

Power quality measurement in power supply systems – Part 2: Functional tests and uncertainty requirements

TC 101 – Electrostatics

101/729/NP

Electrostatics – Part 2-4: Measurement methods – Electrostatic discharge characterisation of non-metals

TC 105 – Fuel cell technologies

105/1100/NP

Fuel cell technologies – Part 5-200: Portable fuel cell power systems – Performance test methods

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

112/674/RR

Electrical insulation materials – Thermal endurance properties – Part 7-1: Accelerated determination of relative thermal endurance using analytical test methods (RTEA) – Instructions for calculations based on activation energy

112/675/RR

Electric strength of insulating materials – Test methods – Part 2: Additional requirements for tests using direct voltage

112/676/RR

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 1: General

112/677/RR

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 2-1: Relative permittivity and dissipation factor – Technical Frequencies (0,1 Hz - 10 MHz) – AC Methods

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

113/894/NP

Nanomanufacturing – Product specification – Part 3-7: Graphene-related products – Blank detail specifications: graphene-based heat dissipating film

TC 117 – Solar thermal electric plants

117/222/NP

Solar thermal electric plants – Part 2-3: Protocol for testing sensible and latent thermal energy storage prototypes

TC 122 – UHV AC transmission systems

122/193/RR

UHV AC transmission systems – Part 201: UHV AC substation design

CIS/A – Radio-interference measurements and statistical methods

IEC/ISO JTC 3 – Quantum technologies

JTC3/68/NP

Characterization and measurement of the frequencies of optical frequency standards

JTC3/69/NP

Characterization and measurement of the performance of single-photon sources

SyC AAL – Active Assisted Living

SyCAAL/384/NP

Collaboration between AAL users and AAL systems

SyCAAL/386/NP

Guidance for AAL services based on the smart speaker in connected home environment (CHE)

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 23BX – Switches, boxes and enclosures for household and similar purposes, plugs and socket outlets for d.c. and for the charging of electrical vehicles including their connectors

prEN IEC 60670-1:2024 RLV

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements

prEN IEC 60670-21:2024 EXV-RLV

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means

prEN IEC 60670-22:2024 EXV-RLV

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures

prEN IEC 60670-24

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment

CLC/TC 34 – Lighting

EN IEC 61347-1:2024/prAA

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 1: General requirements

EN IEC 61347-2-2:2024/prAA

EN IEC 61347-2-2:2024 Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-2: Particular requirements – Electronic step-down convertors for filament lamps

EN IEC 61347-2-11:2024/prAA

EN IEC 61347-2-11:2024 Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-11: Particular requirements – Miscellaneous electronic circuits used with luminaires

EN IEC 61347-2-13:2024/prAA

EN IEC 61347-2-13:2024 Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-13: Particular requirements – Electronic controlgear for LED light sources

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

prEN IEC 60335-2-78:2021+AMD1:2025 CSV

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

CLC/TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

prHD 60364-8-81:2025/prAA

prHD 60364-8-81:2025 Low-voltage electrical installations – Part 8-81: Functional aspects – Energy efficiency

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

prEN IEC 62443-4-1

Security for industrial automation and control systems – Part 4-1: Secure product development lifecycle requirements

CLC IEC/prTS 62443-6-2

Security for industrial automation and control systems – Part 6-2: Security evaluation methodology for IEC 62443-4-2

CLC/TC 79 – Alarm systems

prEN 50XXX

prEN 50726-3 Emergency and danger Systems – Part 3: Emergency- and danger-response-systems (EDRS) – Risk management file and examples for applications

CLC/TC 85X – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

prEN 50678

EN 50678: General procedure for verifying the effectiveness of the protective measures of electrical equipment after repair

prEN 50699

EN 50699: Recurrent test of electrical equipment

CEN-CLC-ETSI/JTB eAccessibility

prCEN-CLC/ETSI TR 101551

Guidelines for public procurement of ICT products and services in the European Union: accessibility award criteria and conformity assessment

CEN-CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection

prEN 17926

Privacy information management system per EN ISO/IEC 27701 – Refinements in European context

prEN XXX

Cybersecurity requirements for products with digital elements – Principles for cyber resilience

prEN XXX

Cybersecurity requirements for products with digital elements – Vulnerability Handling

prEN XXX

Cybersecurity requirements for products with digital elements – Generic Security Requirements

Aktuelle nationale Normungsvorhaben vom OVE

TK E

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

Antragsteller: TK E04

Zuordnung: TSK E04

Start: 2023

geplante Veröffentlichung: Q3/2025

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

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2025

TK EMV

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

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

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

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

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

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

TK H

OVE-Richtlinie R 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 Schaltgerätekominationen 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

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

IEC

TC 22 – Power electronic systems and equipment

22/418/AC

AG 12: Material efficiency for circular economy aspects – Call for experts

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

22F/811/AC

ahG 49: Grid-forming inverters for electrical transmission and distribution systems – Call for experts

TC 86 – Fibre optics

86/655/AC

WG 11: Quantum Optical Interconnects – Call for experts

PC 130 – Cold storage equipment for medical use

130/34/AC

Call for experts to PC 130/ahG 4

130/35/AC

Call for experts to PC 130/ahG 5

CENELEC

CLC/TC 59X – Performance of household and similar electrical appliances

TC59X/Sec0882/INF

Call for experts for CLC/TC 59X sub-working group 08-01 “Material efficiency aspects for cooling and freezing appliances”

CLC/TC 79 – Alarm systems

CLC/TC 79/Sec1740/INF

WG 17 ‘Cyber Security for Connected Alarm Systems’ Call for Experts

OVE

Dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 61109:2025 (CMV)

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

IEC 63439-1-1:2025

Robotics for electricity generation, transmission, and distribution systems – Part 1-1: Terminology for electric power robots

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC/IEEE 63184:2025

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

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 61400-1:2019/ISH1:2025

Interpretation Sheet 1 – Wind energy generation systems – Part 1: Design requirements

IEC 62902:2025 (RLV)

Secondary cells and batteries – Marking symbols for identification of their chemistry

IEC 62933-4-2:2025

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

IEC 63277-3-1:2025

Binary power generation systems – Part 3-1: Safety requirements – System with less than 500 kW in capacity

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-14:2025 (EXV-CMV, EXV, CMV)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

IEC 60335-2-36:2021+AMD1:2025 CSV

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

IEC 60335-2-36:2021/AMD1:2025

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

IEC 60335-2-37:2021+AMD1:2025 CSV

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

IEC 60335-2-37:2021/AMD1:2025

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

IEC 60335-2-38:2021+AMD1:2025 CSV

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

IEC 60335-2-38:2021/AMD1:2025

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

IEC 60335-2-39:2021+AMD1:2025 CSV

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

IEC 60335-2-39:2021/AMD1:2025

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

IEC 60335-2-42:2021+AMD1:2025 CSV

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

IEC 60335-2-42:2021/AMD1:2025

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

IEC 60335-2-47:2021+AMD1:2025 CSV

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

IEC 60335-2-47:2021/AMD1:2025

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

IEC 60335-2-66:2025 (EXV-RLV, EXV, RLV)

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

IEC 60335-2-99:2021+AMD1:2025 CSV

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

IEC 60335-2-99:2021/AMD1:2025

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

IEC 62554:2011+AMD1:2017+AMD2:2025 CSV

Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps and low-pressure mercury UV radiation sources

IEC 62554:2011/AMD2:2025

Amendment 2 – Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps and low-pressure mercury UV radiation sources

IEC 62841-2-4:2014+AMD1:2025 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders and polishers other than disc type

IEC 62841-2-4:2014/AMD1:2025

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders and polishers other than disc type

IEC 62841-2-5:2014+AMD1:2025 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws

IEC 62841-2-5:2014/AMD1:2025

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws

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

IEC 62841-2-8:2016+AMD1:2025 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers

IEC 62841-2-8:2016/AMD1:2025

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers

IEC 62841-2-9:2015+AMD1:2025 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-9: Particular requirements for hand-held tappers and threaders

IEC 62841-2-9:2015/AMD1:2025

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-9: Particular requirements for hand-held tappers and threaders

IEC 62841-2-14:2015+AMD1:2025 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers

IEC 62841-2-14:2015/AMD1:2025

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers

IEC 62841-2-17:2017+AMD1:2025 CSV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers

IEC 62841-2-17:2017/AMD1:2025

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers

IEC 62868-1:2020+AMD1:2025 CSV

Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting – Safety – Part 1: General requirements and tests

IEC 62868-1:2020/AMD1:2025

Amendment 1 – Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting – Safety – Part 1: General requirements and tests

IEC 62868-2-3:2021+AMD1:2025 CSV

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

IEC 62868-2-3:2021/AMD1:2025

Amendment 1 – Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting – Safety – Part 2-3: Particular requirements - Flexible OLED tiles and panels

IEC 62868-2-4:2025

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

IEC 62841-3-15:2024/COR1:2025

Corrigendum 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-15: Particular requirements for transportable magnetic drills

IEC 63241-2-14:2025

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers

IEC 63241-2-17:2025

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers and trimmers

IEC 63241-2-22:2025

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure – Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines and wall chasers

IEC 63241-3-1:2025

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

IEC 62841-3-15:2024/COR1:2025

Corrigendum 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-15: Particular requirements for transportable magnetic drills

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60194-2:2025

Electronic assembly, design and circuit boards – Vocabulary – Part 2: Common usage in electronic technologies as well as electronic assembly technologies

IEC 61076-8-111:2025

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-111: Power connectors – Detail specification for 3-pole snap locking rectangular connectors with IP65/IP67 plastic housing for rated current of 20 A

IEC 61076-8-112:2025

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-112: Power connectors – Detail specification for 2-pole snap locking rectangular connectors with IP65/IP67 plastic housing for rated current of 50 A

IEC 62391-2:2025

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

IEC TS 62876-4-1:2025

Nanomanufacturing – Reliability assessment – Part 4-1: Nanophotonic products – Optical stability test of quantum dot enabled light conversion films: Temperature, humidity and light exposure

IEC 62878-2-603:2025

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

IEC 63203-204-2:2025

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

IEC 63430:2025

Data container format for wearable sensor

IEC 63563-1:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 1: Introduction

IEC 63563-2:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 2: Glossary

IEC 63563-3:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 3: Mechanical, Thermal, and User Interface

IEC 63563-4:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 4: Power Delivery

IEC 63563-5:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 5: Communications Physical Layer

IEC 63563-6:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 6: Communications Protocol

IEC 63563-7:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 7: Foreign Object Detection

IEC 63563-8:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 8: NFC Tag Protection

IEC 63563-9:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 9: Authentication Protocol

IEC 63563-10:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 10: MPP System Specification

IEC 63563-11:2025

Qi Specification version 2.0 – Part 11: MPP Communications Protocol

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60884-2-1:2025 (EXV-RLV, EXV, RLV)

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-1: Particular requirements for fused plugs

IEC 60884-2-2:2025 (EXV-RLV, EXV, RLV)

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

IEC 60884-2-3:2025 (EXV-RLV, EXV, RLV)

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-3: Particular requirements for switched socket-outlets without interlock for fixed installations

IEC 60884-2-6:2025 (EXV-RLV, EXV, RLV)

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-6: Particular requirements for switched socket-outlets with interlock for fixed electrical installations

IEC 60884-2-7:2025 (EXV-RLV, EXV, RLV)

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-7: Particular requirements for cord extension sets

IEC 61439-5:2023/COR1:2025

Corrigendum 1 – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 5: Assemblies for power distribution in public networks

Kabel und Leitungen

IEC 62037-1:2025 (RLV)

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 1: General requirements and measuring methods

Medizinprodukte

IEC 60601-2-68:2025 (RLV)

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

Mess- und Regelungstechnik

IEC TR 61850-90-21:2025

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-21: Travelling Wave Fault Location

IEC 62541-15:2025

OPC Unified Architecture – Part 15: Safety

IEC 63522-6:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 6: Contact-circuit resistance or voltage drop

IEC 63522-11:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 11: Enclosure protection and degree of protection

IEC 63522-12:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 12: Internal moisture

IEC 63522-14:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 14: Mould growth

IEC 63522-25:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 25: Magnetic interference

IEC 63522-35:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 35: Resistance to cleaning solvents

IEC 63522-36:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 36: Fire hazard

IEC 63522-39:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 39: Insertion and withdrawal force

IEC 62657-2:2025 (RLV)

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

IEC 62657-4:2025 (RLV)

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

IEC 80000-13:2025

Quantities and units – Part 13: Information science and technology

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC 61109:2025 (CMV)

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

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60404-18:2025

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

IEC 61039:2025 (CMV)

Classification of insulating liquids

IEC 61788-27:2025

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

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 112:2017	ACOS	Withdrawn
IEC 60194-2:2017	TC 91	IEC 60194-2:2025
IEC 60335-2-14:2016 (CSV, RLV)	TC 61	IEC 60335-2-14:2025
IEC 60335-2-14:2016/AMD1:2019	TC 61	IEC 60335-2-14:2025
IEC 60335-2-66:2002	TC 61	IEC 60335-2-66:2025 (EXV- RLV , EXV, RLV)
IEC 60335-2-66:2002/COR1:2004	TC 61	IEC 60335-2-66:2025 (EXV- RLV , EXV, RLV)
IEC 60335-2-66:2002+AMD1:2008 CSV	TC 61	IEC 60335-2-66:2025 (EXV- RLV , EXV, RLV)
IEC 60335-2-66:2002/AMD1:2008	TC 61	IEC 60335-2-66:2025 (EXV- RLV , EXV, RLV)
IEC 60335-2-66:2002+AMD1:2008+AMD2:2011 CSV	TC 61	IEC 60335-2-66:2025 (EXV- RLV , EXV, RLV)
IEC 60335-2-66:2002/AMD2:2011	TC 61	IEC 60335-2-66:2025 (EXV- RLV , EXV, RLV)
IEC 60884-2-1:2006	SC 23B	IEC 60884-2-1:2025 (EXV- RLV , EXV, RLV)
IEC 60884-2-2:2006	SC 23B	IEC 60884-2-2:2025 (EXV- RLV , EXV, RLV)
IEC 60884-2-3:2006	SC 23B	IEC 60884-2-3:2025 (EXV- RLV , EXV, RLV)
IEC 60884-2-6:1997	SC 23B	IEC 60884-2-6:2025 (EXV- RLV , EXV, RLV)
IEC 60884-2-7:2011+AMD1:2013 CSV	SC 23B	IEC 60884-2-7:2025 (EXV- RLV , EXV, RLV)
IEC 60884-2-7:2011	SC 23B	IEC 60884-2-7:2025 (EXV- RLV , EXV, RLV)
IEC 60884-2-7:2011/AMD1:2013	SC 23B	IEC 60884-2-7:2025 (EXV- RLV , EXV, RLV)
IEC 60884-2-7:2011/AMD1:2013/COR1:2014	SC 23B	IEC 60884-2-7:2025 (EXV- RLV , EXV, RLV)
IEC 61039:2008	TC 10	IEC 61039:2025
IEC 61109:2008	TC 36	IEC 61109:2025 (CMV)
IEC TS 61400-3-2:2019	TC 88	IEC 61400-3-2:2025
IEC 62037-1:2021 (RLV)	TC 46	IEC 62037-1:2025 (RLV)
IEC 62391-2:2006	TC 40	IEC 62391-2:2025
IEC 62657-2:2022	SC 65C	IEC 62657-2:2025 (RLV)
IEC 62657-4:2022	SC 65C	IEC 62657-4:2025 (RLV)
IEC 62902:2019	TC 21	IEC 62902:2025 (RLV)
IEC PAS 63325:2020	TC 65	Withdrawn
IEC 80000-13:2008	TC 25	IEC 80000-13:2025

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 5259-5:2025

Artificial intelligence – Data quality for analytics and machine learning (ML) – Part 5: Data quality governance framework

ISO/IEC/IEEE 8802-A:2015/AMD3:2025

Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part A: Overview and architecture – Amendment 3: YANG data model for EtherTypes

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2024/AMD36:2025

Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1Q: Bridges and bridged networks – Amendment 36: YANG Data Models for Scheduled Traffic, Frame Preemption, and Per-Stream Filtering and Policing

ISO/IEC 9868:2025

Information technology – Design, development, use and maintenance of biometric identification systems involving passive capture subjects

ISO/IEC 10373-6:2025

Cards and security devices for personal identification – Test methods – Part 6: Contactless proximity objects

ISO/IEC 15424:2025

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Data carrier identifiers (including symbology identifiers)

ISO/IEC 15938-18:2025

Information technology – Multimedia content description interface – Part 18: Conformance and reference software for compression of neural networks

ISO/IEC 15944-1:2025

Information technology – Business operational view – Part 1: Operational aspects of open-edi for implementation

ISO/IEC TR 19583-24:2025

Information technology – Concepts and usage of metadata – Part 24: 11179-3:2013 Metamodel in RDF

ISO/IEC 19777-3:2025

Computer graphics, image processing and environmental data representation – Extensible 3D (X3D) language bindings – Part 3: C

ISO/IEC 19777-4:2025

Computer graphics, image processing and environmental data representation – Extensible 3D (X3D) language bindings – Part 4: C++

ISO/IEC 19777-5:2025

Computer graphics, image processing and environmental data representation – Extensible 3D (X3D) language bindings – Part 5: C#

ISO/IEC 19790:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection – Security requirements for cryptographic modules

ISO/IEC 20153:2025

Information technology – OASIS Common Security Advisory Framework (CSAF) v2.0 Specification

ISO/IEC 23000-22:2025

Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 22: Multi-image application format (MIAF)

ISO/IEC 23090-5:2025

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 5: Visual volumetric video-based coding (V3C) and video-based point cloud compression (V-PCC)

ISO/IEC 23091-2:2025

Information technology – Coding-independent code points – Part 2: Video

ISO/IEC 24759:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection – Test requirements for cryptographic modules

ISO/IEC 29110-5-1-1:2025

Systems and software engineering – Life cycle profiles for very small entities (VSEs) – Part 5-1-1: Software engineering guidelines for the generic Entry profile

ISO/IEC 29110-5-1-2:2025

Systems and software engineering – Life cycle profiles for very small entities (VSEs) – Part 5-1-2: Software engineering guidelines for the generic Basic profile

ISO/IEC/IEEE 32430:2025

Software engineering – Software non-functional size measurement

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.

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 61400-3-2:2025

Wind energy generation systems – Part 3-2: Design requirements for floating offshore wind turbines (IEC 61400-3-2:2025)

EN IEC 63584:2025

Open Charge Point Protocol (OCPP) – (IEC 63584:2024)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 60704-2-6:2012/A11:2025

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-6: Particular requirements for tumble dryers – (CLC/TC 59X)

EN 61121:2013/A12:2025

Tumble dryers for household use – Methods for measuring the performance – (CLC/TC 59X)

Ersatz für EN 61121:2013/A11:2019

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 61669:2016/A1:2025

Electroacoustics – Measurement of real-ear acoustical performance characteristics of hearing aids (IEC 61669:2015/AMD1:2025)

EN IEC 62813:2025

Lithium ion capacitors for use in electric and electronic equipment – Test methods for electrical characteristics (IEC 62813:2025)

Ersatz für EN 62813:2015

EN IEC 63203-201-4:2025

Wearable electronic devices and technologies – Part 201-4: Electronic textile – Test method for determining sheet resistance of conductive fabrics after abrasion (IEC 63203-201-4:2024)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60947-2:2025

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 2: Circuit-breakers – (IEC 60947-2:2024)

Ersatz für EN 60947-2:2017,

EN 60947-2:2017/A1:2020.

EN IEC 61439-5:2023/AC:2025-02

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 5: Assemblies for power distribution in public networks (IEC 61439-5:2023/COR1:2025)

Kabel und Leitungen

EN IEC 60851-1:2021/A1:2025

Winding wires – Test methods – Part 1: General (IEC 60851-1:2021/AMD1:2025)

EN IEC 62148-11:2025

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 11: 14-pin modulator integrated laser diode modules and pump laser diode modules (IEC 62148-11:2024)

Ersatz für EN 62148-11:2009

Medizinprodukte

EN IEC 60601-2-16:2025

Medical electrical equipment – Part 2-16: Particular requirements for the basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment

(IEC 60601-2-16:2025)

Ersatz für EN IEC 60601-2-16:2019

EN IEC 60601-2-40:2025

Medical electrical equipment – Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment (IEC 60601-2-40:2024)

Ersatz für EN 60601-2-40:2019

EN IEC 62127-2:2025

Ultrasonics – Hydrophones – Part 2: Calibration for ultrasonic fields – (IEC 62127-2:2025)

Ersatz für EN 62127-2:2007,

EN 62127-2:2007/A1:2013,

EN 62127-2:2007/A2:2017.

EN IEC 80601-2-71:2025

Medical electrical equipment – Part 2-71: Particular requirements for the basic safety and essential performance of functional near-infrared spectroscopy (NIRS) equipment (IEC 80601-2-71:2025)

Ersatz für EN IEC 80601-2-71:2018

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 62746-4:2025

Systems interface between customer energy management system and the power management system – Part 4: Demand Side Resource Interface – (IEC 62746-4:2024)

Schlagwetter- und Explosionsschutz

EN 50059:2025

Hand-held electrostatic application equipment for non-ignitable liquid coating materials – Safety requirements (CLC/SC 31-8)

Ersatz für EN 50059:2018

EN 50176:2025

Automatic electrostatic application systems for ignitable liquid coating materials – Safety requirements (CLC/SC 31-8)

Ersatz für EN 50176:2009

EN 50725:2025

Specification for portable electrical apparatus designed to measure draught and gas pressure of heating appliances and systems – (CLC/TC 216)

CEN/CLC/JTC 21 (Artificial Intelligence)

CEN/CLC/TR 18145:2025

Environmentally sustainable Artificial Intelligence (CEN/CLC/JTC 21)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

IEEE



IEEE 2413.3™-2024

IEEE Guide for Hydropower Energy Internet of Things

IEEE 2805.1™-2024

IEEE Standard for Self-Management Protocols for Edge Computing Node

IEEE 2807.4™-2024

IEEE Guide for Scientific Knowledge Graphs

IEEE 2888.3™-2024

IEEE Standard for Orchestration of Digital Synchronization Between Cyber and Physical Worlds

**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 2025/90109 vom 5.2.2025

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

**Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich**

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

Dzt. kein Eintrag.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen**OVE Katalog**

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

OVE-Fachinformationen

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

Fachbücher:**OVE E 8101**

Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

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

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

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

Sonstige Produkte:**Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen****Informationstafeln**

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

[Nähere Informationen im Anhang, Bestellung unter www.ove.at/shop]

Archiv

Die letzten 6 Ausgaben der OVE Standardization News stehen unter

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

zur Verfügung. Ältere Nachrichten können unter k.pfeifer@ove.at angefordert werden.

OVE E 8101 Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



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

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

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

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

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

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

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

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

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

ELEKTROTECHNIKRECHT

Praxisorientierter Kommentar

Ausgabe 2021



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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Ausgabe 2021



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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



The image shows the cover of the OVE lightning protection inspection protocol (Teil A). It features the OVE logo at the top right and the title 'Blitzschutzsystem Prüfbefund - Deckblatt (Teil A)' in the center. Below the title, there are several sections for data entry: 'A1. Allgemeines' (General information) for the operator and owner, 'A2. Objektdaten' (Object data) for the installation details, 'A3. Prüfbefundnummer' (Inspection number), and 'AA. Anmerkungen / Besonderheiten' (Remarks / Special features). The form is designed to be filled out for each inspection.

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

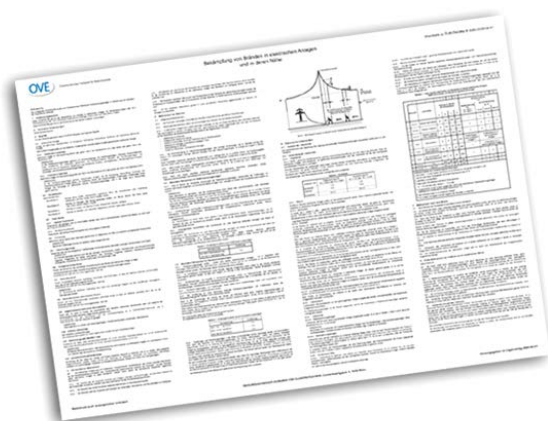
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/>