

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	2
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	4
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	6
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	9
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	10
Amtsblatt der Europäischen Union	12
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	12
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	13

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 61820-3-4:2025-03-01

Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befeuerung von Flugplätzen – Teil 3-4: Sicherheitssekundärkreise in Serienstromkreisen – Allgemeine Sicherheitsanforderungen
€ 75,63

Ersatz für OVE EN 62870:2016-08-01

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 62764-1:2025-03-01

Verfahren für die Messung von magnetischen Feldern, die von elektrischen und elektronischen Geräten und Einrichtungen in der Straßenfahrzeugumgebung erzeugt werden, in Bezug auf die Exposition von Personen – Teil 1: Niederfrequente magnetische Felder
€ 59,74

TK G: Geräte

OVE EN IEC 62722-1:2025-03-01

Arbeitsweise von Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
€ 107,82

Ersatz für OVE EN 62722-1:2017-01-01

OVE EN IEC 63013:2025-03-01

LED-Packages – Langfristige Vorhersage des Erhalts von Lichtstrom, Strahlungsfluss und Photonenfluss
€ 93,97

Ersatz für OVE EN IEC 63013:2022-07-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61960-4:2025-03-01

Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten – Sekundäre Lithiumzellen und -batterien für tragbare Anwendungen – Teil 4: Sekundäre Lithium-Knopfzellen und daraus hergestellte Batterien
€ 46,59

Ersatz für OVE EN IEC 61960-4:2021-07-01

OVE EN IEC 62146-2:2025-03-01

Kondensatoren für Hochspannungs-Wechselstrom-Leistungsschalter – Teil 2: TRV-Kondensatoren
€ 46,59

OVE EN IEC 62282-6-101:2025-03-01

Brennstoffzellentechnologien – Teil 6-101: Mikrobrennstoffzellen-Energiesysteme – Sicherheit – Allgemeine Anforderungen
€ 87,64

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62282-6-100:2012-07-01,
ÖVE/ÖNORM EN 62282-6-100/A1:2013-10-01.

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60799:2025-03-01

Elektrisches Installationsmaterial – Geräteanschlussleitungen und Weiterverbindungs-Geräteanschlussleitungen
€ 34,52

Ersatz für OVE EN IEC 60799:2021-09-01

OVE EN IEC 61439-7/AC:2025-03-01

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 7: Schaltgerätekombinationen für bestimmte Anwendungen wie Marinas, Campingplätze, Marktplätze, Ladestationen für Elektrofahrzeuge
€ 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 61439-7:2024-08-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50090-6-3:2025-03-01

Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) – Teil 6-3: Drittanbieter ESGH IoT API
€ 320,25

OVE EN IEC 61162-1:2025-03-01

Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt – Digitale Schnittstellen – Teil 1: Ein Datensender und mehrere Datenempfänger
€ 177,96

Ersatz für OVE EN 61162-1:2017-06-01

OVE EN IEC 61162-2:2025-03-01

Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt – Digitale Schnittstellen – Teil 2: Ein Datensender und mehrere Datenempfänger, Hochgeschwindigkeitsübertragung
€ 28,90

Ersatz für ÖVE EN 61162-2:1998

OVE EN IEC 61162-450:2025-03-01

Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt – Digitale Schnittstellen – Teil 450: Mehrere Datensender und mehrere Datenempfänger – Ethernet-Verbund
€ 125,50

Ersatz für OVE EN IEC 61162-450:2019-03-01

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

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50411-3-6:2025-03-01

LWL-Spleißkassetten und -Muffen für die Anwendung in LWL-Kommunikationssystemen – Produktnorm – Teil 3-6: Mechanische Spleiße von Mehrmoden-Fasern für geschützte Freiluftanwendungen € 107,82
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50411-3-6:2014-05-01

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 61689/AC:2025-03-01

Ultraschall – Physiotherapiesysteme – Feldspezifikation und Messverfahren im Frequenzbereich von 0,5 MHz bis 5 MHz € 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 61689:2024-01-01

OVE EN IEC 62127-1:2025-03-01

Ultraschall – Hydrophone – Teil 1: Messung und Charakterisierung von medizinischen Ultraschallfeldern € 268,99
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62127-1:2014-01-01

OVE EN IEC 63305:2025-03-01

Unterwasserakustik – Kalibrierung von Schallwellenvektorempfängern im Frequenzbereich 5 Hz bis 10 kHz € 166,61

OVE EN IEC 63412-1:2025-03-01

Ultraschall – Scherwellen-Elastographie – Teil 1: Spezifikationen für die Benutzerschnittstelle € 107,82

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62053-41:2025-03-01

Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 41: Elektronische Zähler für Gleichstrom der Genauigkeitsklassen 0,5 und 1 € 39,96

OVE EN IEC 62325-451-8:2025-03-01

Framework for energy market communications – Part 451-8: HVDC Scheduling process, contextual and assembly models for European style market € 157,71

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50617-1:2025-03-01

Bahnanwendungen – Technische Parameter von Gleisfreimeldesystemen für die Interoperabilität des transeuropäischen Eisenbahnsystems – Teil 1: Gleisstromkreise € 114,15

Ersatz für OVE EN 50617-1:2016-06-01

Nationale Eigenerarbeitungen

TK K: Kabel und Leitungen

OVE E 8200-629-2:2025-03-01

Prüfanforderungen für Kabelgarnituren für Starkstromkabel mit einer Nennspannung von 3,6/6(7,2) kV bis 20,8/36(42) kV – Teil 2: Kabel mit massegetränkter Papierisolierung € 59,74

Ersatz für ÖVE/ÖNORM E 8200-629-2:2009-10-01

OVE E 8200-629-3:2025-03-01

Prüfanforderungen für Kabelgarnituren für Starkstromkabel mit einer Nennspannung von 3,6/6(7,2) kV bis 20,8/36(42) kV – Teil 3: Übergangsmuffen für Kabel mit massegetränkter Papierisolierung und für Kabel mit extrudierter Kunststoffisolierung € 59,74

Ersatz für ÖVE/ÖNORM E 8200-629-2:2009-10-01

OVE-Richtlinien *

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE Richtlinie R 30:2025-03-01

Sicherer Betrieb und wiederkehrende Prüfung von elektrischen, konduktiven Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge mit einer Nennspannung bis AC 1000 V und DC 1500 V € 52,26

Ersatz für OVE-Richtlinie R 30:2020-08-01

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. März 2025

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE HD 60364-7-171/Entwurf:2025-02-01

Low-voltage electrical installations – Part 7-171: Requirements for special installations or locations – Mobile or transportable units

Ident mit IEC 64/2733/CDV

Ident mit prHD 60364-7-171:2024 € 23,56

OVE EN IEC 62046/Entwurf:2025-02-01

Safety of machinery – Application of protective equipment to detect the presence of persons

Ident mit IEC 44/1052/CDV

Ident mit prEN IEC 62046:2024 € 74,67

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 55032/AB/Entwurf:2025-02-01

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements

Ident mit EN 55032:2015/prAB:2025 € 23,56

OVE EN IEC 61000-4-29/Entwurf:2025-02-01

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-29: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests

Ident mit IEC 77A/1231/CDV

Ident mit prEN IEC 61000-4-29:2025 € 23,56

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60730-2-5/Entwurf:2025-02-01

Automatic electrical controls – Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems

Ident mit IEC 72/1460/CDV

Ident mit prEN IEC 60730-2-5:2025 € 32,51

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

OVE EN IEC 63545/Entwurf:2025-02-01
 Horticultural lighting – Luminaires for horticultural lighting – Safety
 Ident mit IEC 34/1278/CDV
 Ident mit prEN IEC 63545:2024 € 23,56

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60721-3-5/Entwurf:2025-02-01
 Classification of environmental conditions – Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Section 5: Ground vehicle installations
 Ident mit IEC 104/1084/CDV
 Ident mit prEN IEC 60721-3-5:2024 € 23,56

OVE EN IEC 60721-3-7/Entwurf:2025-02-01
 Classification of environmental conditions – Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Section 7: Portable and non-stationary use
 Ident mit IEC 104/1085/CDV
 Ident mit prEN IEC 60721-3-7:2024 € 23,56

OVE EN IEC 60947-10/Entwurf:2025-02-01
 Low-voltage switchgear and controlgear – Part 10: Semiconductor Circuit-Breakers
 Ident mit IEC 121A/635/CDV
 Ident mit prEN IEC 60947-10:2025 € 65,81

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60153-2/Entwurf:2025-02-01
 Hollow metallic waveguides – Part 2: Relevant specifications for ordinary rectangular waveguides
 Ident mit IEC 46F/686/CDV
 Ident mit prEN IEC 60153-2:2024 € 23,56

OVE EN IEC 60384-14-1/Entwurf:2025-02-01
 Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14-1: Blank detail specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains – Assessment level DZ
 Ident mit IEC 40/3191/CDV
 Ident mit prEN IEC 60384-14-1:2024 € 23,56

OVE EN IEC 60384-14-2/Entwurf:2025-02-01
 Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14-2: Blank detail specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains – Safety tests only
 Ident mit IEC 40/3192/CDV
 Ident mit prEN IEC 60384-14-2:2024 € 20,13

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62264-2/Entwurf:2025-02-01
 Enterprise-control system integration – Part 2: Object and attributes for enterprise-control system integration
 Ident mit IEC 65E/1147/CDV
 Ident mit prEN IEC 62264-2:2024 € 183,68

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN IEC 60310/Entwurf:2025-02-01
 Railway applications – Traction transformers and inductors on board rolling stock
 Ident mit IEC 9/3150/CDV
 Ident mit prEN IEC 60310:2024 € 41,20

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60404-1/A1/Entwurf:2025-02-01
 Magnetic materials – Part 1: Classification
 Ident mit IEC 68/780/CDV
 Ident mit EN IEC 60404-1:2017/prA1:2024 € 12,41

(2) Einspruchsfrist: 15. März 2025

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE HD 60364-5-57/AA/Entwurf:2025-02-15
 Low-voltage electrical installations – Part 5: Selection and erection of electrical equipment – Clause 57: Stationary secondary batteries
 Ident mit HD 60364-5-57:2022/prAA:2025 € 15,73

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 50663/Entwurf:2025-02-15
 Generic standard for assessment of low power electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (10 MHz - 300 GHz)
 Ident mit prEN 50663:2025 € 23,56

OVE EN IEC 61000-4-34/A2/Entwurf:2025-02-15
 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-34: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current more than 16 A per phase
 Ident mit IEC 77A/1233/CDV
 Ident mit EN IEC 61000-4-34:2007/prA2:2025 € 12,41

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61851-23-3/Entwurf:2025-02-15
 Electric vehicle conductive charging system – Part 23-3: DC electric vehicle supply equipment for Megawatt charging systems
 Ident mit IEC 69/1025/CDV
 Ident mit prEN IEC 61851-23-3:2025 € 74,67

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60679-2/Entwurf:2025-02-15
 Piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators of assessed quality – Part 2: Guidelines for the use of oscillators
 Ident mit IEC 49/1475/CDV
 Ident mit prEN IEC 60679-2:2025 € 23,56

OVE EN IEC 62065/Entwurf:2025-02-15
 Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Track control systems – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
 Ident mit IEC 80/1134/CDV
 Ident mit prEN IEC 62065:2025 € 56,93

OVE EN IEC 62321-13/Entwurf:2025-02-15
 Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 13: Bisphenol a in plastics by liquid chromatography-diode array detection (LC-DAD), liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS) and liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)
 Ident mit IEC 111/799/CDV
 Ident mit prEN IEC 62321-13:2025 € 23,56

OVE EN IEC 63478-2/Entwurf:2025-02-15
 User's quality of experience (QoE) on multimedia conferencing services – Part 2: Requirements
 Ident mit IEC 100/4246/CDV
 Ident mit prEN IEC 63478-2:2025 € 23,56

ÖVE/ÖNORM EN 303 851 V1.0.0/Entwurf:2025-02-15
 Radio Frequency Identification; Equipment operating in the band 2 446 MHz to 2 454 MHz with power levels up to a maximum of 500 mW e.i.r.p. and up to a maximum of 4 W e.i.r.p.; Harmonised Standard for access to radio spectrum
 Ident mit Draft ETSI EN 303 851 V1.0.0 (2025-01) € 41,20

ÖVE/ÖNORM EN 319 411-1 V1.5.0/Entwurf:2025-02-15
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates – Part 1: General requirements
Ident mit Draft ETSI EN 319 411-1 V1.5.0 (2024-12) € 35,68

ÖVE/ÖNORM EN 319 411-2 V2.6.0/Entwurf:2025-02-15
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
Ident mit Draft ETSI EN 319 411-2 V2.6.0 (2024-12) € 23,56

ÖVE/ÖNORM EN 319 421 V1.3.0/Entwurf:2025-02-15
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Policy and Security Requirements for Trust Service Providers issuing Time-Stamps
Ident mit Draft ETSI EN 319 421 V1.3.0 (2025-01) € 23,56

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-102/Entwurf:2025-02-15
Optical fibre cables – Part 1-102: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Abrasion, method E2
Ident mit IEC 86A/2518/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-102:2025 € 15,73

OVE EN IEC 61300-3-30/Entwurf:2025-02-15
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-30: Examinations and measurements – Endface geometry of rectangular ferrule
Ident mit IEC 86B/4981/CDV
Ident mit prEN IEC 61300-3-30:2025 € 23,56

OVE EN IEC 61753-042-02/Entwurf:2025-02-15
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 042-02: Plug-pigtail-style and plug-receptacle-style of OTDR reflecting devices for category C – Controlled environments
Ident mit IEC 86B/4985/CDV
Ident mit prEN IEC 61753-042-02:2025 € 23,56

OVE EN IEC 61757/Entwurf:2025-02-15
Fibre optic sensors – Generic specification
Ident mit IEC 86C/1952/CDV
Ident mit prEN IEC 61757:2025 € 28,14

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62056-8-11/Entwurf:2025-02-15
Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-11: Communication profile for Wi-SUN field area mesh networks
Ident mit IEC 13/1932/CDV
Ident mit prEN IEC 62056-8-11:2025 € 20,13

OVE EN IEC 62541-7/Entwurf:2025-02-15
OPC Unified Architecture – Part 7: Profiles
Ident mit IEC 65E/1151/CDV
Ident mit prEN IEC 62541-7:2025 € 90,12

OVE-Richtlinien

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE-Richtlinie R 12-1/Entwurf:2025-02-15
Brandschutz in elektrischen Anlagen – Teil 1: Ergänzende Brandschutzanforderungen an Transformatorstationen, Kompakt-Transformatorstationen und an Räume mit elektrischen Schaltanlagen € 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

1/2635/CDV
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 617: Organization/Market of electricity (2025-04-25)

1/2638/ED
IEC 60050-192: International electrotechnical vocabulary – Dependability (2025-03-14)

TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply

1/2635/CDV
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 617: Organization/Market of electricity (2025-04-25)

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

8A/188/DTS
Generic RMS simulation models of inverter-based generators for power system dynamic analysis (2025-03-14)

TC 20 – Electric cables

20/2217/CDV
Rubber insulated cables – Rated voltages up to and including 450/750 V – Part 3: Heat resistant silicone insulated cables (2025-04-25)

20/2218/CDV
Rubber insulated cables – Rated voltages up to and including 450/750 V – Part 1: General requirements (2025-04-25)

20/2219/CDV
Rubber insulated cables – Rated voltages up to and including 450/750 V – Part 4: Cords and flexible cables (2025-04-25)

20/2220/CDV
Rubber insulated cables – Rated voltages up to and including 450/750 V – Part 7: Heat resistant ethylene-vinyl acetate rubber insulated cables (2025-04-25)

20/2221/CDV
Rubber insulated cables – Rated voltages up to and including 450/750 V – Part 8: Cords for applications requiring high flexibility (2025-04-25)

SC 23A – Cable management systems

23A/1104/CDV
Coaxial communication cables – Part 1-326: Test methods – Clamps test (2025-04-18)

TC 36 – Insulators

36/613/DTS
Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 3: Polymer insulators for a.c. systems (2025-03-14)

36/614/DTS

Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 1: Definitions, information and general principles (2025-03-21)

36/615/DTS

Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 2: Ceramic and glass insulators for a.c. systems (2025-03-21)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1576/CDV

Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Software aspects for computer-based systems performing category A functions (2025-04-11)

45A/1577/CDV

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – General requirements for systems (2025-04-11)

SC 46A – Coaxial cables

46A/1707/CDV

Coaxial communication cables – Part 1-102: Electrical test methods – Test for insulation resistance of cable dielectric (2025-04-04)

46A/1714/CDV

Coaxial communication cables – Part 1-128: Electrical test methods – Polarization directivity of radiating cable (2025-04-18)

SC 46C – Wires and symmetric cables

46C/1306/CDV

Twinax cables for digital communications – Part 1-2: Time-domain impedance test method for twinax cables for digital communications (2025-04-11)

TC 47 – Semiconductor devices

47/2904/DTR

Estimation Method for Lifetime Conversion from “PART” to “SYSTEM” (2025-03-28)

TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

51/1535/CDV

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 9: Planar cores (2025-04-18)

51/1536/CDV

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 10: PM-cores and associated parts (2025-04-18)

51/1537/CDV

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 2: Pot-cores for use in telecommunications, power supply, and filter applications (2025-04-18)

51/1538/CDV

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 4: RM-cores (2025-04-18)

51/1539/CDV

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 5: EP-cores and associated parts for use in inductors and transformers (2025-04-18)

SC 59M – Performance of electrical household and similar cooling and freezing appliances

59M/178/CDV

Amendment 2 – Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 1: General requirements (2025-04-18)

59M/179/CDV

Amendment 2 – Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 2: Performance requirements (2025-04-18)

59M/180/CDV

Amendment 2 – Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 3: Energy consumption and volume (2025-04-18)

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7385/DTS

Evaluation methods for protection against risk of fire in electric tumble dryers (2025-03-21)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2202/CDV

Respiratory equipment – Clinical investigation of clinical thermometers (2025-04-04)

62D/2207/CDV

Medical devices – Sleep apnoea breathing therapy – Masks and application accessories (2025-04-11)

TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment

76/763/CDV

Safety of machinery – Laser processing machines – Part 2: Safety requirements for hand-held or handoperated laser processing machines (2025-04-11)

TC 77 – Electromagnetic compatibility

77/619/DTS

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 1-6: General – Guidelines to the evaluation of measurement uncertainty in EMC testing (2025-03-07)

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

85/948/DTS

Power quality measurement in power supply systems – Part 3: Maintenance tests, calibration (2025-03-21)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4266/DTR

Multimedia systems and equipment for vehicles – Compact Driving Simulator (CDS) – Part 1: General (2025-03-07)

TC 101 – Electrostatics

101/728/DTR

Electrostatics – Part 1-1: Electrostatic phenomena – Measurement errors, uncertainties and expression of results (2025-03-28)

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

112/671/DTR

Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part 2: Selection of the appropriate test method for evaluation and classification of electrical insulation systems (2025-03-07)

TC 119 – Printed Electronics

119/525/CDV

IEC 62899-302-8 ED1: Printed electronics – Part 302-8: Equipment – Inkjet- Drop Weight Measurement for Drop Size Estimation (2025-04-25)

119/526/CDV

IEC 62899-403-2 ED1: Printed electronics – Part 403-2: Printability – Requirements for reproducibility – Basic patterns for printing plate (2025-04-25)

TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems

120/402/CDV

Electrical energy storage (ESS) systems Part 5-4 – Safety test methods and procedures for grid integrated EES systems – Lithium ion battery-based systems (2025-04-11)

TC 123 – Standardization of the management of assets in power systems

123/112/DTS

Management of network assets in power systems – Management aspect (2025-03-28)

CIS/B – Interference relating to industrial, scientific and medical radio-frequency apparatus, to other (heavy) industrial equipment, to overhead power lines, to high voltage equipment and to electric traction

CIS/B/853/DPAS

Requirements for radio beam wireless power transfer (RB-WPT) equipment (2025-03-07)

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

JTC1-SC43/134/DTR

Information technology – Brain-computer interfaces – Use cases (2025-03-21)

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

SyCSmartCities/365/DTS

Smart city use case collection and analysis – Smart urban planning for smart cities – Part 2: Use case analysis (2025-03-21)

SyC Smart Energy – Smart Energy

SyCSmartEnergy/289/DTS

Guidance and plan to develop smart energy ontologies (2025-03-07)

CENELEC

CLC/FprTR 50718:2025

Guidelines for the use of EN 45545-2 for Ni-Cd batteries on board rolling stock (2025-04-25)

Ersatz für CLC/TR 50718:2021

CLC/FprTR 50750:2025

Report on the use of EN 45545-2 and EN 45545-5 for electronic equipment on board rolling stock (2025-04-25)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 2 – Rotating machinery

2/2228/RR

Rotating electrical machines – Part 25: AC electrical machines used in power drive systems – Application guide

2/2229/RR

Decision 6/2023 TC 2 approve the proposal to withdraw IEC TS 60034-20-1:2002 ED. 1:2002, Rotating electrical machines – Part 20-1: Control motors – Stepping motors

TC 5 – Steam turbines

5/277/RR

Rules for steam turbine thermal acceptance tests – Part 1: High accuracy for large condensing steam turbines

SC 8C – Network Management

8C/124/NP

General Guideline for the Carbon Emission Monitoring and Assessment in Interconnected Electric Power Systems

8C/125/NP

Technical Guidelines for the Function and Project Design of Ac-to-Dc Line Conversions

TC 15 – Solid electrical insulating materials

15/1040/RR

Plastic films for electrical purposes – Part 3-1: Specifications for individual materials – Biaxially oriented polypropylene (PP) films for capacitors

15/1041/RR

Flexible insulating sleeving – Part 3-216: Specifications for individual types of sleeving – Heat-shrinkable, flame-retarded, limited-fire-hazard sleeving

15/1042/RR

Non-cellulosic papers for electrical purposes – Part 2: Methods of test

15/1043/RR

Test methods for the determination of bond strength of impregnating agents to an enameled wire substrate

15/1047/NP

Cellulosic/non-cellulosic mixed paper and non-cellulosic paper used as capacitor separators

TC 20 – Electric cables

20/2228/RR

Charging cables for electric vehicles of rated voltages up to and including 0,6/1 kV – Part 4-2: Cables for DC charging according to mode 4 of IEC 61851-1 – Cables intended to be used with a thermal management system

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

23E/1395A/RR

Type F and type B residual current operated circuit-breakers with and without integral overcurrent protection for household and similar uses

TC 27 – Industrial electroheating

27/1197/RR

High-frequency dielectric heating installations – Test methods for the determination of power output

27/1198/RR

Industrial microwave heating installations – Test methods for the determination of power output

27/1199/RR

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 841: Industrial electroheating and electromagnetic processing

TC 29 – Electroacoustics

29/1196/RR

Electroacoustics – Sound calibrators

TC 34 – Lamps and related equipment

34/1297/RR

General lighting – Organic light emitting diode (OLED) products and related equipment – Terms and definitions

SC 34A – Lamps

34A/2437/RR

IEC PAS 63324:2020 ED1 – Zhaga interface specification book 1 and book 10 – The publication is withdrawn

34A/2438/RR

IEC PAS 63328:2020 ED1 – Zhaga interface specification book 1 and book 12 – The publication is withdrawn

34A/2439/RR

IEC PAS 63329:2020 ED1 – Zhaga interface specification book 1 and book 14 – The publication is withdrawn

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

40/3202/RR

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification

40/3203/RR

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification

40/3204/RR

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification – Fixed metallized polyethylene terephthalate film dielectric DC capacitors

40/3205/RR

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 11: Sectional specification – Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors

TC 45 – Nuclear instrumentation

45/991/RR

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 395: Nuclear instrumentation – Physical phenomena, basic concepts, instruments, systems, equipment and detectors

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

46/1041/RR

Amendment 1 – Metallic cables and other passive components – Test methods – Part 4-17: Electromagnetic compatibility (EMC) – Reduction factor

SC 46C – Wires and symmetric cables

46C/1310/RR

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 1-3: Electrical transmission parameters for modelling cable assemblies using symmetrical pair/quad cables

46C/1311/NP

IEC 62783-3 ED1: Twinax cables for digital communication – Part 3: Family specification – Cable for SAS physical interfaces

SC 47A – Integrated circuits

47A/1181/NP

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

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/857/RR

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

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2755/RR

Communication networks and systems for power utility automation – Part 1-1: Introduction and overview

57/2756/NP

Role-based access control – Definition of roles and permissions for engineering

57/2757/RR

Teleprotection equipment of power systems – Performance and testing – Part 1: Command systems

SC 59D – Home laundry appliances

59D/527/RR

Tumble dryers for household use – Methods for measuring the performance

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

61D/547/RR

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

61D/548/RR

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-88: Particular requirements for humidifiers intended for use with heating, ventilation, or air-conditioning systems

61D/549/RR

Refrigerant detection systems for flammable refrigerants

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

62A/1644/NP

Risk Management for Combination Products

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

62B/1375/RR

Medical electrical equipment – Part 2-44: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for computed tomography

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2205/RR

IEC TR 61289:2019 ED2 – High frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories – Operation and maintenance – Withdrawal on 2025-01-20

62D/2210/RR

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

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

65/1110/RR

Security for automation and control systems – Part 1-1: Overview and Guidance for the IEC 62443 Series

TC 78 – Live working

78/1504/RR

Amendment 1 – Live working – Terminology for tools, devices and equipment

78/1506/RR

Live working – Electrical insulating gloves

TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

80/1138/RR

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – VHF radiotelephone equipment incorporating Class "D" Digital Selective Calling (DSC) – Methods of testing and required test results

80/1144/RR

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Data interfaces – Part 1: S-421 route plan based on S-100

80/1145/RR

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Data interfaces – Part 2: Secure communication between ship and shore (SECOM)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2344/RR

Photovoltaic (PV) modules – Ammonia corrosion testing

82/2347/RR

Photovoltaic (PV) systems – Requirements for testing, documentation and maintenance – Part 1: Grid connected systems – Documentation, commissioning tests and inspection

82/2348/RR

Photovoltaic system performance – Part 3: Energy evaluation method

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

85/950/RR

Power quality measurement in power supply systems – Part 1: Power quality instruments (PQI)

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/5002/RR

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

86B/5003/RR

Amendment 1 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-9: Tests – Shock

TC 88 – Wind turbines

88/1073/NP

Design requirements for Wind Turbine Generators

TC 105 – Fuel cell technologies

105/1098/RR

Fuel cell technologies – Part 8-101: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode – Test procedures for the performance of solid oxide single cells and stacks, including reversible operation

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

106/690A/RR

Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Part 3: Vector measurement-based systems (Frequency range of 600 MHz to 6 GHz)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1730/RR

Display lighting unit – Part 2-1: Electro-optical measuring methods of LED backlight unit

TC 114 – Marine energy – Wave, tidal and other water current converters

114/567/NP

Guideline for Research and Development of Small/ Tiny Wave Energy Converters

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/874/RR

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

ACOS – Advisory Committee on Safety

ACOS/1079/RR

IEC GUIDE 112 ED4 – Guide on the safety of multimedia equipment – Withdrawal on 2025-01-17

IEC/ISO JTC 3 – Quantum technologies

JTC3/59/NP

Quantum technologies – Terminology and quantities – General quantities

JTC3/62/NP

Quantum technologies – Terminology and quantities – General vocabulary

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/SR 3D – Product properties and classes and their identification

prEN IEC 61360-7

EN IEC 61360-7:2024 ED1 – Standard data element types with associated classification scheme – Part 7: Data dictionary of cross-domain concepts

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

prEN IEC 63341-2:2024/prAA

Railway applications – Rolling stock – Fuel cell systems for propulsion – Part 2: Hydrogen storage system (common modifications)

CLC/TC 13 – Equipment for electrical energy measurement and load control

CLC/prTS 50XXX

Electric mobility – Measuring systems for supply equipment

CLC/TC 20 – Electric cables

prHD 632 S4

78497 – prHD 632 S4 Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 36 kV (Um = 42 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV)

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

EN IEC 60335-2-40:2024/A11:2024/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

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

prHD 60364-1:2024/prAA

prHD 60364-1:2024: Low-voltage electrical installations – Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions

prHD 60364-7-711:2023/prAA

Low-voltage electrical installations – Part 7-711: Requirements for special installations or locations – Temporary electrical installations for exhibitions and entertainment related purposes

prHD 60364-7-712:2023/prAA

prHD 60364-7-712:2023: Low voltage electrical installations – Part 7-712: Requirements for special installations or locations – Solar photovoltaic (PV) power supply systems

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

prEN 50XXX

EN 50411-2-11 Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems – Product specifications – Part 2-11: Sealed optical fibre splice closures for category A

prEN 50XXX

EN 50411-2-12 Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibrecommunication systems – Product specifications – Part 2-12: Sealed optical fibre splice closures for category S

CLC/TC 204 – Safety of electrostatic painting and finishing equipment

prEN 50348

Automatic electrostatic application systems for non-ignitable liquid coating materials – Safety requirements

CEN-CLC/JTC 10 – Material efficiency aspects for products in scope of Ecodesign legislation

prEN 45553

General method for assessing the ability of a product to be remanufactured or refurbished

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 E04

Zuordnung: TSK E04

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 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

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

IEC

TC 31 – Equipment for explosive atmospheres

31/1852/AC
WG 31: Gas/dust hybrid mixtures – Call for experts

TC 56 – Dependability

56/2078/AC
Call for experts for on MT 62853 – Open Systems Dependability

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

61D/551/AC
Call for experts to SC 61D/MT 31 : Humidifiers for HVAC Appliances

TC 78 – Live working

78/1503/AC
ahG 20 – To explore issues of arc flash resistant rainwear:
Call for experts

PC 132 – Consistent and effective electronic labelling across industries

SMB/8352/QP
Establishment of PC 132, Consistent and effective electronic labelling across industries

IEC/ISO JSyC BDC – IEC/ISO Joint Systems Committee on Bio-digital Convergence

SyCBDC/28/AC
ahG 19: Bio-Digital Terminology – Call for experts
SyCBDC/29/AC
ahG 20: Bio-Digital Landscape – Call for experts
SyCBDC/30/AC
AG 21: Outreach and Engagement – Call for experts

CENELEC

CLC/TC 62 – Strategic Advisory Group on Healthcare Standards

TC62/SEC1400/INF
CEN-CLC/SAG on Healthcare Standards – Call for experts on Artificial Intelligence and Machine Learning Technologies
TC62SEC/1401/INF
CEN-CLC/SAG on Healthcare Standards – Call for experts on Sustainability/Circular Economy

OVE

Dzt kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC TS 62257-9-8:2025 (RLV)

Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-8: Integrated systems – Requirements for stand-alone renewable energy products with power ratings less than or equal to 350 W

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC TR 63411:2025

Grid connection of offshore wind via VSC-HVDC systems

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60086-4:2025 (CMV)

Primary batteries – Part 4: Safety of lithium batteries

IEC 61400-3-2:2025

Wind energy generation systems – Part 3-2: Design requirements for floating offshore wind turbines

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-44:2021+AMD1:2025 CSV

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

IEC 60335-2-44:2021/AMD1:2025

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

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

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

IEC 60335-2-78:2021/AMD1:2025

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

IEC 60335-2-119:2021+AMD1:2025 CSV

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

IEC 60335-2-119:2021/AMD1:2025

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

IEC 60704-2-4:2025

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors

IEC 62841-4-8:2025 (EXV)

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

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 61669:2015+AMD1:2025 CSV

Electroacoustics – Measurement of real-ear acoustical performance characteristics of hearing aids

IEC 61669:2015/AMD1:2025

Amendment 1 – Electroacoustics – Measurement of real-ear acoustical performance characteristics of hearing aids

IEC 62813:2025 (RLV)

Lithium ion capacitors for use in electric and electronic equipment – Test methods for electrical characteristics

IEC 63310:2025

Functional performance criteria for AAL robots used in connected home environment

IEC TR 63340-1:2025

Electronic displays for special applications – Part 1: General introduction

IEC TR 63558:2025

Automatic speech recognition: Classification according to acoustic and linguistic indicators in real-life applications

Kabel und Leitungen

IEC 61196-1-108:2025

Coaxial communication cables – Part 1-108: Electrical test methods – Test for phase, phase constant, phase and group delay, propagation velocity, electrical length, and mean characteristic impedance

Medizinprodukte

IEC 61846:2025

Ultrasonics – Therapeutic focused short pressure pulse sources – Characteristics of fields

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

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61987-100:2025

Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 100: Data base standard for process measurement, control and automation equipment

IEC TS 62443-6-2:2025

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

IEC SRD 63460:2025

Architecture and use-cases for EVs to provide grid support functions

Traktion und Motorik

IEC 63453:2025

Railway applications – Current collection systems – Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60156:2025 (RLV)

Insulating liquids – Determination of the breakdown voltage at power frequency – Test method

IEC 63360:2025

Fluids for electrotechnical application – Specification of gases alternative to SF6 to be used in electrical power equipment

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

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC TS 60034-20-1:2002 ED1	TC 2	Withdrawn
IEC 60156:2018 RLV	TC 10	IEC 60156:2025 (RLV)
IEC 60156:2018	TC 10	IEC 60156:2025
IEC 60704-2-4:2011	SC59D	IEC 60704-2-4:2025
IEC 61196-1-108:2011	SC46A	Withdrawn
IEC TR 61289:2019 ED2	62D	Withdrawn
IEC 61846:1998	TC 87	IEC 61846:2025
IEC Guide 112 ED4	ACOS	Withdrawn

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC TR 11801-9906:2025

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9906: Balanced single-pair cabling channels up to 600 MHz for single-pair Ethernet (SPE)

ISO/IEC 14496-15:2024/AMD1:2025

Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format – Amendment 1: Support for neural-network post-filter supplemental enhancement information and other improvements

ISO/IEC 14763-5:2025 PRV

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

ISO/IEC 18031:2025

Information technology – Security techniques – Random bit generation

ISO/IEC 18046-5:2025

Information technology – Radio frequency identification device performance test methods – Part 5: Test methods for the environmental characteristics of RFID tags used in sporting goods

ISO/IEC 18181-3:2025

Information technology – JPEG XL image coding system – Part 3: Conformance testing

ISO/IEC TS 20000-16:2025

Information technology – Service management – Part 16: Guidance on sustainability within a service management system based on ISO/IEC 20000-1

ISO/IEC 21617-1:2025

Information technology – JPEG Trust – Part 1: Core foundation

ISO/IEC 22592-3:2025

Office equipment – Print quality measurement methods for colour prints – Part 3: Physical durability measurement methods

ISO/IEC 23090-25:2025

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 25: Conformance and reference software for carriage of visual volumetric video-based coding data

ISO/IEC 23090-31:2025

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 31: Haptics coding

ISO/IEC 23092-1:2025

Information technology – Genomic information representation – Part 1: Transport and storage of genomic information

ISO/IEC TS 24718:2025

Information technology – Programming languages – Guidance for the use of the Ada Ravenscar Profile in high integrity systems

GENELEC



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 81355-1:2025

Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Classification and designation of information – Part 1: Basic rules and classification of information (IEC 81355-1:2024)

Ersatz für EN 61355-1:2008

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN IEC 61000-4-41:2025

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-41: Testing and measurement techniques – Broadband radiated immunity tests – (IEC 61000-4-41:2024)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN IEC 62386-105:2025

Digital addressable lighting interface – Part 105: Particular requirements for control gear and control devices – Firmware transfer – (IEC 62386-105:2024)

Ersatz für EN IEC 62386-105:2020

EN IEC 63169:2020/A1:2025

Electrical household and similar cooling and freezing appliances – Food preservation – (IEC 63169:2020/AMD1:2024)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN IEC 61076-2-101:2025

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-101: Circular connectors – Detail specification for M12 connectors with screw-locking (IEC 61076-2-101:2024)

Ersatz für EN 61076-2-101:2012

EN IEC 61188-6-3:2025

Circuit boards and circuit board assemblies – Design and use – Part 6-3: Land pattern design – Description of land pattern for through hole components (THT) (IEC 61188-6-3:2024)

Ersatz für EN 61188-5-2:2003,

EN 61188-5-3:2007,

EN 61188-5-4:2007,

EN 61188-5-5:2007,

EN 61188-5-6:2003,

EN 61188-5-8:2008.

EN IEC 61189-2-809:2025

Test methods for electrical materials, circuit boards and other interconnection structures and assemblies – Part 2-809: X/Y coefficient of thermal expansion (CTE) test for thick base materials by TMA – (IEC 61189-2-809:2024)

EN IEC 62309:2025

Dependability of new products containing reused parts and life-extended products – (IEC 62309:2024)

Ersatz für EN 62309:2004

EN IEC 62680-1-2:2025

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-2: Common components USB Power Delivery specification (IEC 62680-1-2:2024)

Ersatz für EN IEC 62680-1-2:2022

EN IEC 62680-1-3:2025

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-3: Common components – USB Type-C® cable and connector specification – (IEC 62680-1-3:2024)
Ersatz für EN IEC 62680-1-3:2022

Kabel und Leitungen

EN IEC 60793-1-40:2025

Optical fibres – Part 1-40: Attenuation measurement methods – (IEC 60793-1-40:2024)
Ersatz für EN IEC 60793-1-40:2019

EN IEC 60794-2-20:2025

Optical fibre cables – Part 2-20: Indoor cables – Family specification for multi-fibre optical cables (IEC 60794-2-20:2024)
Ersatz für EN 60794-2-20:2014

EN 62148-2:2011/A1:2025

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 2: SFF 10-pin transceivers (IEC 62148-2:2010/AMD1:2024)

Medizinprodukte

EN IEC 60601-2-39:2025

Medical electrical equipment – Part 2-39: Particular requirements for the basic safety and essential performance of peritoneal dialysis equipment – (IEC 60601-2-39:2024)
Ersatz für EN IEC 60601-2-39:2019

Mess- und Regelungstechnik

EN 61850-6:2010/A2:2025

Communication networks and systems for power utility automation – Part 6: Configuration description language for communication in power utility automation systems related to IEDs – (IEC 61850-6:2009/AMD2:2024)

EN IEC 63206:2025

Industrial-process control systems – Recorders – Testing and performance evaluation – (IEC 63206:2024)
Ersatz für EN 60873-1:2004,
EN 60873-2:2004.

EN IEC 63522-13:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 13: Corrosive atmospheres due to sulfur impact (IEC 63522-13:2024)

EN IEC 63522-15:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 15: Robustness of terminals – (IEC 63522-15:2024)

EN IEC 63522-17:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 17: Shock, acceleration and vibration – (IEC 63522-17:2024)

EN IEC 63522-48:2025

Electrical relays – Tests and measurements – Part 48: Contact failure rate test – (IEC 63522-48:2024)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		



IEEE 1857.11™-2024

IEEE Standard for Neural Network-Based Image Coding

IEEE 2796™-2024

IEEE Standard for Framework for the Internet of Food (IoF)

IEEE 3102™-2024

IEEE Standard for Conservation Voltage Reduction (CVR) Data Collection and Management Procedures

IEEE 3345™-2024

IEEE Guide for Terminology and Classification of Electric Vehicle Charging Robots



Amtsblatt der Europäischen Union

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

Amtsblatt 2024/3229 vom 20.12.2024

Delegierte Verordnung (EU) 2024/3229 der Kommission vom 18. Oktober 2024 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der im Rahmen des Basler Übereinkommens vereinbarten Änderungen in Bezug auf die Verbringung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten.

Amtsblatt 2024/3230 vom 20.12.2024

Delegierte Verordnung (EU) 2024/3230 der Kommission vom 18. Oktober 2024 zur Änderung der Verordnung (EU) 2024/1157 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der im Rahmen des Basler Übereinkommens vereinbarten Änderungen in Bezug auf die Verbringung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten.

Amtsblatt 2025/72 vom 17.1.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/72 der Kommission vom 15. Januar 2025 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2021/936 in Bezug auf die harmonisierten Normen für Haushaltswaschmaschinen und Haushaltswaschtrockner.

Amtsblatt 2025/105 vom 23.1.2025

Durchführungsbeschluss (EU) 2025/105 der Kommission vom 22. Januar 2025 zur Änderung der Entscheidung 2006/771/EG im Hinblick auf die Aktualisierung der harmonisierten technischen Bedingungen für die Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite und zur Aufhebung des Durchführungsbeschlusses 2014/641/EU über harmonisierte technische Bedingungen für die Nutzung von Funkfrequenzen durch drahtlose PMSE-Audioausrüstungen in der Union.

Amtsblatt C/2025/214 vom 10.1.2025

Bekanntmachung der Kommission Leitlinien der Kommission zur Vereinfachung der harmonisierten Anwendung der Bestimmungen über die Entfernbarkeit und Austauschbarkeit von Gerätebatterien und LV-Batterien gemäß der Verordnung (EU) 2023/1542.



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



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

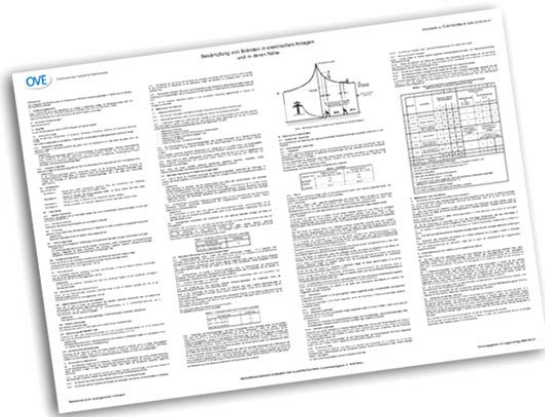
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/>