

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	4
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	6
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	7
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	9
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	9
Amtsblatt der Europäischen Union	15
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	15
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	15

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

- OVE EN IEC 61215-1-2:2024-01-01**
Terrestrische Photovoltaik(PV)-Module – Bauartegnung und Bauartzulassung – Teil 1-2: Besondere Anforderungen an die Prüfung von Photovoltaik(PV)-Dünnschichtmodulen aus Cadmiumtellurid (CdTe) € 33,19
Ersatz für OVE EN IEC 61215-1-2:2022-03-01
- OVE EN IEC 61215-1-3:2024-01-01**
Terrestrische Photovoltaik(PV)-Module – Bauartegnung und Bauartzulassung – Teil 1-3: Besondere Anforderungen an die Prüfung von Photovoltaik(PV)-Dünnschichtmodulen aus amorphem Silizium € 33,19
Ersatz für OVE EN IEC 61215-1-3:2022-03-01
- OVE EN IEC 61215-1-4:2024-01-01**
Terrestrische Photovoltaik(PV)-Module – Bauartegnung und Bauartzulassung – Teil 1-4: Besondere Anforderungen an die Prüfung von Photovoltaik(PV)-Dünnschichtmodulen aus Cu(In,GA)(S,Se)₂ € 38,42
Ersatz für OVE EN IEC 61215-1-4:2022-03-01
- OVE EN IEC 62759-1:2024-01-01**
Photovoltaik (PV)-Module – Transportprüfung – Teil 1: Transport und Versand von PV-Modulpaketen € 38,42
Ersatz für OVE EN 62759-1:2016-04-01

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

- OVE EN 50527-2-3:2024-01-01**
Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern mit aktiven implantierbaren medizinischen Geräten gegenüber elektromagnetischen Feldern – Teil 2-3: Besondere Beurteilung für Arbeitnehmer mit implantierbaren Neurostimulatoren € 120,67

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

- OVE EN IEC 62990-1:2024-01-01**
Arbeitsplatzatmosphäre – Teil 1: Gasmessgeräte – Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung toxischer Gase € 90,36
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 45544-1:2015-12-01,
ÖVE/ÖNORM EN 45544-2:2015-12-01,
ÖVE/ÖNORM EN 45544-3:2015-12-01.

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

- OVE EN IEC 60700-3:2024-01-01**
Thyristorventile für Hochspannungsgleichstrom-Energieübertragung (HGÜ) – Teil 3: Wesentliche Nenngrößen (begrenzende Werte) und Eigenschaften € 64,38

- OVE EN IEC 61204-3/AC:2024-01-01**
Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang – Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 61204:2018-12-01

- OVE EN IEC 61400-12:2024-01-01**
Windenergieanlagen – Teil 12: Messung des Leistungsverhaltens von Windenergieanlagen – Überblick € 33,19
- OVE EN 61951-2:2024-01-01**
Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten – Tragbare wiederaufladbare gasdichte Zellen und Batterien – Teil 2: Nickel-Metallhydrid € 72,72
Ersatz für OVE EN 61951-2:2018-01-01

- OVE EN IEC 62282-4-102:2024-01-01**
Brennstoffzellentechnologien – Teil 4-102: Antriebe mit Brennstoffzellen-Energiesystemen für elektrisch angetriebene Flurförderzeuge – Leistungskennwertepfungsverfahren € 64,38
Ersatz für OVE EN 62282-4-102:2017-12-01

- OVE EN 62620:2024-01-01**
Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten – Lithium-Akkumulatoren und -batterien für industrielle Anwendungen € 50,25
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62620:2015-10-01

- OVE EN IEC 63115-1:2024-01-01**
Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten – Gasdichte Nickel-Metallhydrid-Zellen und -Batterien für den Gebrauch in industriellen Anwendungen – Teil 1: Leistungsfähigkeit € 50,25
Ersatz für OVE EN IEC 63115-1:2021-02-01

TK G: Geräte

- OVE EN 50706:2024-01-01**
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Besondere Anforderungen für elektrische Bügelmaschinen für den gewerblichen Gebrauch € 50,25

* Preise 2023/2024 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN 60335-2-31:2024-01-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-31: Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben und andere Wrasenabsaugungen

€ 50,25

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-31:2015-07-01

OVE EN IEC 60335-2-34:2024-01-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-34: Besondere Anforderungen für Motorverdichter

€ 84,27

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-34:2014-11-01

OVE EN 60335-2-45:2024-01-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-45: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Elektrowärmewerkzeuge und ähnliche Geräte

€ 50,25

OVE EN 60335-2-52:2024-01-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-52: Besondere Anforderungen für Mundpflegegeräte

€ 50,25

Ersatz für OVE EN 60335-2-52:2020-08-01

OVE EN 60335-2-53:2024-01-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-53: Besondere Anforderungen für Saunaheizgeräte und Infrarot-Kabinen

€ 64,38

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-53:2012-07-01

OVE EN IEC 60335-2-75:2024-01-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-75: Besondere Anforderungen für Ausgabegeräte und Warenautomaten für den gewerblichen Gebrauch

€ 64,38

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-75:2010-12-01

OVE EN IEC 60335-2-81:2024-01-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-81: Besondere Anforderungen an Fußwärmer und Heizmatten

€ 50,25

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-81:2012-09-01,

ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-81/AC:2013-12-01.

OVE EN IEC 60335-2-89:2024-01-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-89: Besondere Anforderungen für gewerbliche Kühl-/Gefriergeräte mit eingebautem oder getrenntem Verflüssigersatz oder Motorverdichter

€ 103,67

Ersatz für OVE EN 60335-2-89:2018-11-01

OVE EN 60335-2-99:2024-01-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-99: Besondere Anforderungen für elektrische Dunstabzugshauben für den gewerblichen Gebrauch

€ 50,25

Ersatz für OVE EN 60335-2-99:2020-01-01

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen
OVE EN IEC 60071-12:2024-01-01

Isolationskoordination – Teil 12: Anwendungsrichtlinien für HGÜ-Stromrichterstationen mit Stromzwischenkreis-Konverter (LCC)

€ 90,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60071-5:2015-06-01

OVE EN IEC 62271-101:2024-01-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 101: Synthetische Prüfung

€ 160,20

Ersatz für OVE EN 62271-101:2018-12-01

OVE IEC TR 62271-312:2024-01-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 312: Leitfadens für die Erweiterung des Geltungsbereichs von Typprüfungen von fabrikfertigen Stationen für Hochspannung/Niederspannung

€ 98,22

OVE EN IEC 62819:2024-01-01

Arbeiten unter Spannung – Augen-, Gesichts- und Kopfschutz gegen die Auswirkungen eines Störlichtbogens – Anforderungen und Testmethoden

€ 78,50

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte
OVE EN 60320-3:2024-01-01

Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke – Teil 3: Normblätter und Lehren

€ 120,67

Ersatz für OVE EN 60320-3:2021-09-01

OVE EN IEC 60947-6-1:2024-01-01

Niederspannungsschaltgeräte – Teil 6-1: Mehrfunktions-schaltgeräte – Netzumschalter

€ 90,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60947-6-1:2014-11-01

OVE EN IEC 62196-1:2024-01-01

Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker – Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

€ 120,67

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62196-1:2015-07-01

OVE EN IEC 62196-6:2024-01-01

Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker – Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen – Teil 6: Anforderungen an die Kompatibilität von Maßen für Gleichstrom-Fahrzeugsteckvorrichtungen mit Stiften und Kontaktbuchsen, vorgesehen für den Gebrauch mit Gleichstrom-Versorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge, bei denen der Schutz auf elektrischer Trennung beruht

€ 50,25

OVE EN 62423:2024-01-01

Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter Typ F und Typ B mit und ohne eingebautem Überstromschutz für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen

€ 90,36

Ersatz für OVE EN 62423:2022-04-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik
OVE CLC TS 50136-10:2024-01-01

Alarmanlagen – Alarmübertragungsanlagen und -einrichtungen – Teil 10: Anforderungen für den Fernzugriff

€ 33,19

OVE EN 50518:2024-01-01

Alarmempfangsstelle

€ 78,50

Ersatz für OVE EN 50518:2020-03-01

OVE CLC TS 50600-5-1:2024-01-01

Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren – Teil 5-1: Reifegradmodell für Energiemanagement und Umweltverträglichkeit

€ 109,76

Ersatz für OVE CLC TS 50600-5-1:2022-08-01,

OVE CLC TR 50600-99-1:2022-01-01,

OVE CLC TR 50600-99-2:2022-01-01.

OVE EN IEC 60153-4:2024-01-01

Metallische Hohlleiter – Teil 4: Einzelbestimmungen für Rundhohlleiter

€ 90,36

Ersatz für OVE EN 60153-4:2018-10-01

OVE EN IEC 60318-8:2024-01-01

Akustik – Simulatoren des menschlichen Kopfes und Ohres – Teil 8: Akustischer Kuppler zur Messung an mittels Ohreinsätzen an das Ohr angekoppelten Hörgeräten und Ohrhörern im erweiterten Hochtönenbereich

€ 137,38

OVE EN IEC 60352-7:2024-01-01

Lötfreie Verbindungen – Teil 7: Federklemmverbindungen – Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise

€ 115,95

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60352-7:2003-08-01

OVE EN IEC 60749-10:2024-01-01

Halbleiterbauelemente – Mechanische und klimatische Prüfverfahren – Teil 10: Mechanischer Schock – Bauelemente und Unterbaugruppe

€ 84,27

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60749-10:2003-10-01

OVE EN IEC 60749-37:2024-01-01

Halbleiterbauelemente – Mechanische und klimatische Prüfverfahren – Teil 37: Prüfverfahren Fall der Leiterplatte unter Verwendung eines Beschleunigungs-Messgerätes

€ 98,22

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60749-37:2008-10-01

OVE EN IEC 61189-2-501:2024-01-01

Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen – Teil 2-501: Prüfverfahren für Materialien für Verbindungsstrukturen – Messung der Belastbarkeit und Belastbarkeit Rückhaltefaktor flexibler dielektrischer Materialien € 107,06

OVE EN 61937-7:2024-01-01

Digitalton – Schnittstelle für nichtlinear-PCM-codierte Audio-Bitsströme unter Verwendung von IEC 60958 – Teil 7: Nicht-lineare PCM-Bitsströme entsprechend ATRAC-, ATRAC2/3- und ATRAC-X-Formaten € 90,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61937-7:2006-03-01, ÖVE EN 61937-7/A1:2023-10-01.

OVE IEC TR 62368-2:2024-01-01

Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 2: Erläuternde Informationen in Zusammenhang mit IEC 62368-1:2018 € 185,23

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

Tragbare elektronische Geräte und Technologien – Teil 201-2: Elektronische Textilien – Messverfahren für die grundlegenden Eigenschaften von leitfähigen Textilien und Isolationswerkstoffen € 38,42

OVE IEC TR 63203-250-1:2024-01-01

Tragbare elektronische Geräte und Technologien – Teil 250-1: Elektronische Textilien – Druckknopfverbinder zwischen E-Textilien und abnehmbaren elektronischen Geräten € 27,78

OVE IEC SRD 63235:2024-01-01

Smart City System – Methoden zur Konzepterstellung € 64,38

ÖVE/ÖNORM EN 300 019-2-6 V3.1.1:2024-01-01

Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment – Part 2: Specification of environmental tests – Sub-part 6: Ship environments (ETSI EN 300 019-2-6 V3.1.1 (2023-10)) € 27,78

ÖVE/ÖNORM EN 319 411-1 V1.4.1:2024-01-01

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates – Part 1: General requirements (ETSI EN 319 411-1 V1.4.1 (2023-10)) € 50,25

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 411-1 V1.3.1:2021-08-01

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

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates – Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates (ETSI EN 319 411-2 V2.5.1 (2023-10)) € 27,78

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 411-2 V2.4.1:2022-01-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50399:2024-01-01

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall – Messung der Wärmefreisetzung und Raucherzeugung während der Prüfung der Flammenausbreitung – Prüfeinrichtung, Prüfverfahren und Prüfergebnis € 109,76

Ersatz für OVE EN 50399:2017-03-01

OVE EN 50576:2024-01-01

Kabel und Leitungen – Erweiterte Anwendung von Prüfergebnissen bezüglich Brandverhalten € 50,25

Ersatz für OVE TS 50576:2017-11-01

OVE EN IEC 60794-1-308:2024-01-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-308: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Prüfverfahren für Kabelemente – Prüfung der Restverdrehung des Bandes, Verfahren G8 € 27,78

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

OVE EN IEC 61280-1-3:2024-01-01

Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationsunter-systeme – Teil 1-3: Allgemeine Kommunikationsunter-systeme – Messung von Mittenwellenlänge, Spektralbreite und weiteren Spektralkennwerten € 50,25

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61280-1-3:2011-04-01

OVE EN IEC 61280-1-4:2024-01-01

Lichtwellenleiter-Kommunikationsunter-systeme – Grundlegende Prüfverfahren – Teil 1-4: Allgemeine Kommunikationsunter-systeme – Verfahren zur Messung des begrenzten Lichtstroms einer Strahlungsquelle € 50,25

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61280-1-4:2010-10-01

OVE EN IEC 61744:2024-01-01

Kalibrierung von Prüfaufbauten zur Bestimmung der chromatischen Dispersion € 120,67

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61744:2006-11-01

OVE EN IEC 62149-4:2024-01-01

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Betriebsverhalten – Teil 4: 1 300-nm-Lichtwellenleiter-Sende- und Empfangsmodule für Gigabit-Ethernet-Anwendungen € 98,22

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62149-4:2011-03-01

OVE EN IEC 62153-4-16:2024-01-01

Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel und andere passive Bauteile – Teil 4-16: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Erweiterung des Frequenzbereiches zu höheren Frequenzen für den Kopplungswiderstand und zu niedrigeren Frequenzen für die Schirmdämpfung bei Messungen mit dem Triaxialverfahren € 38,42

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60522-1:2024-01-01

Medizinische elektrische Geräte – Röntgendiagnostik – Teil 1: Bestimmung von qualitätsäquivalenter Filtration und Dauerfiltration € 64,38

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60522:2002-09-01

OVE EN IEC 60601-2-41:2024-01-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-41: Besondere Festlegungen für die grundlegende Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale von Operationsleuchten und Untersuchungsleuchten € 90,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60601-2-41:2016-03-01

OVE EN IEC 61689:2024-01-01

Ultraschall – Physiotherapiesysteme – Feldspezifikation und Messverfahren im Frequenzbereich von 0,5 MHz bis 5 MHz € 90,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61689:2014-02-01

OVE EN IEC 62127-3:2024-01-01

Ultraschall – Hydrophone – Teil 3: Eigenschaften von Hydrophonen zur Verwendung in Ultraschallfeldern € 137,38

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62127-3:2014-03-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61010-2-101:2024-01-01

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-101: Besondere Anforderungen an In-vitro-Diagnostik (IVD) Medizingeräte € 64,38

Ersatz für OVE EN 61010-2-101:2017-11-01

OVE EN IEC 61406-1:2024-01-01

Identifizierungslink – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 78,50

OVE EN IEC 62439-2:2024-01-01

Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP) € 345,44

Ersatz für OVE EN 62439-2:2018-08-01

OVE EN IEC 62439-3:2024-01-01

Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 3: Parallel Redundancy Protocol (PRP) and High-availability Seamless Redundancy (HSR) € 401,00

Ersatz für OVE EN IEC 62439-3:2018-11-01

OVE EN IEC 62682:2024-01-01
Alarmmanagement in der Prozessindustrie € 109,76
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62682:2016-03-01

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN 61340-2-1:2024-01-01
Elektrostatik – Teil 2-1: Messverfahren – Fähigkeit von Materialien und Erzeugnissen, elektrostatische Ladungen abzu-leiten € 50,25
Ersatz für OVE EN 61340-2-1:2016-08-01

Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

ÖVE-E 31/1981-01-01
Errichtung von Elektrozaunanlagen
zurückgezogen 2023-10-12

ÖVE-E 36/1970-11-01
Errichtung und Betrieb von Elektrofischereianlagen
zurückgezogen 2023-10-12

ÖVE-F 60/1959-02-01
Schutz des ungestörten Betriebes von Funkempfangs- und verwandten Anlagen gegen Beeinflussung durch elektrische Anlagen und Betriebsmittel (Allgemeine Schutzvorschriften)
zurückgezogen 2023-10-06

ÖVE-F 61 Teil 1/1984-02-01
Funkentstörung elektrischer Betriebsmittel und Anlagen – Teil 1
zurückgezogen 2023-10-06

ÖVE-F 61 Teil 2/1985-07-01
Funkentstörung elektrischer Betriebsmittel und Anlagen – Teil 2 Leuchten mit Startern für Leuchtstofflampen
zurückgezogen 2023-10-06

OVE EN 50090-6-1:2018-06-01
Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) – Teil 6-1: Schnittstellen – Webservice-Schnittstelle
zurückgezogen 2023-10-03

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.

Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an OVE Standardization (ove@ove.at).

Verwenden Sie für Ihre Stellungnahmen/Änderungsvorschläge das entsprechende Formular im Internet. Download unter <http://www.ove.at/standardization/einspruch.htm>

Eine weitere Möglichkeit, Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, bietet das **Online-Entwurfsportal** unter www.ove.at/entwurfsportal

(1) Einspruchsfrist: 1. Jänner 2023

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

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 63380-1/Entwurf:2023-12-01
Local charging station management systems and local energy management systems network connectivity and information exchange – Part 1: General requirements, use cases and abstract messages
Ident mit IEC 69/913/CDV
Ident mit prEN IEC 63380-1:2023 € 85,36

TK G: Geräte

OVE EN 50733/Entwurf:2023-12-01
Electric forced convection ovens, steam cookers and combination ovens for professional use – Test methods for measuring the performance
Ident mit prEN 50733:2023 € 21,47

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-3-6/Entwurf:2023-12-01
Environmental testing – Part 3-6: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of temperature/ humidity chambers
Ident mit IEC 104/1022/CDV
Ident mit prEN IEC 60068-3-6:2023 € 21,47

OVE EN IEC 61643-01/Entwurf:2023-12-01
Low-voltage surge protective devices – Part 01: General requirements and test methods
Ident mit IEC 37A/401/CDV
Ident mit prEN IEC 61643-01:2023 € 51,89

OVE EN IEC 61643-01/AA/Entwurf:2023-12-01
Low-voltage surge protective devices – Part 01: General Requirements and test methods
Ident mit prEN IEC 61643-01:2023/prAA:2023 € 14,34

OVE EN IEC 61643-11 (Fragment 1)/Entwurf:2023-12-01
Low-voltage surge protective devices – Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems – Requirements and test methods
Ident mit IEC 37A/403/CDV
Ident mit prEN IEC 61643-11:2023 {frag1} € 21,47

* Preise 2023/2024 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN IEC 61643-11 (Fragment 2)/Entwurf:2023-12-01
 Low-voltage surge protective devices – Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems – Requirements and test methods
 Ident mit IEC 37A/404/CDV
 Ident mit prEN IEC 61643-11:2023 {frag 2} € 14,34

OVE EN IEC 61643-11/AA/Entwurf:2023-12-01
 Low-voltage surge protective devices – Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems – Requirements and test methods
 Ident mit prEN IEC 61643-11:2023/prAA:2023 € 14,34

OVE EN IEC 61643-41/Entwurf:2023-12-01
 Low-voltage surge protective devices – Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems – Requirements and test methods
 Ident mit IEC 37A/402/CDV
 Ident mit prEN IEC 61643-41:2023 € 21,47

OVE EN IEC 61643-41/AA/Entwurf:2023-12-01
 Low-voltage surge protective devices – Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems – Requirements and test methods
 Ident mit prEN IEC 61643-41:2023/prAA:2023 € 14,34

OVE EN IEC 61995-1/Entwurf:2023-12-01
 Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes – Part 1: General requirements
 Ident mit IEC 23B/1477/CDV
 Ident mit prEN IEC 61995-1:2023 € 41,64

OVE EN IEC 61995-1/AA/Entwurf:2023-12-01
 Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes – Part 1: General requirements
 Ident mit prEN IEC 61995-1:2023/prAA:2023 € 14,34

OVE EN IEC 61995-2/Entwurf:2023-12-01
 Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes – Part 2: Standard sheets for dcl
 Ident mit IEC 23B/1478/CDV
 Ident mit prEN IEC 61995-2:2023 € 18,34

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60300-3-10/Entwurf:2023-12-01
 Dependability management – Part 3-10: Application guide – Maintainability and maintenance
 Ident mit IEC 56/2007/CDV
 Ident mit prEN IEC 60300-3-10:2023 € 37,55

ÖVE/ÖNORM EN 303 798 V2.0.1/Entwurf:2023-12-01
 Intelligent Transport Systems (ITS); LTE-V2X and NR-V2X Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band; Release 2
 Ident mit Draft ETSI EN 303 798 V2.0.1 (2023-10) € 25,64

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-207/Entwurf:2023-12-01
 Optical fibre cables – Part 1-207: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Nuclear radiation, method F7
 Ident mit IEC 86A/2384/CDV
 Ident mit prEN IEC 60794-1-207:2023 € 14,34

OVE EN IEC 60794-1-208/Entwurf:2023-12-01
 Optical fibre cables – Part 1-208: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Pneumatic resistance, method F8
 Ident mit IEC 86A/2383/CDV
 Ident mit prEN IEC 60794-1-208:2023 € 14,34

(2) Einspruchsfrist: 15. Jänner 2023

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

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61400-1/A1/Entwurf:2023-12-15
 Wind energy generation systems – Part 1: Design requirements
 Ident mit IEC 88/982/CDV
 Ident mit EN IEC 61400-1:2019/prA1:2023 € 21,47

TK G: Geräte

OVE EN 50730/Entwurf:2023-12-15
 Professional and commercial coffee machines – Methods for measuring energy consumption and productivity
 Ident mit prEN 50730:2023 € 29,64

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-2-87/Entwurf:2023-12-15
 Environmental testing – Part 2-87: Tests-test xx: UV-c exposure of materials and components to simulate ultraviolet germicidal irradiation or other applications
 Ident mit IEC 104/1023/CDV
 Ident mit prEN IEC 60068-2-87:2023 € 18,34

OVE EN IEC 60721-2-2/Entwurf:2023-12-15
 Classification of environmental conditions – Part 2-2: Environmental conditions appearing in nature – Precipitation and wind
 Ident mit IEC 104/1026/CDV
 Ident mit prEN IEC 60721-2-2:2023 € 25,64

OVE EN IEC 60721-2-5/Entwurf:2023-12-15
 Classification of environmental conditions – Part 2: Environmental conditions appearing in nature – Section 5: Dust, sand, salt mist
 Ident mit IEC 104/1025/CDV
 Ident mit prEN IEC 60721-2-5:2023 € 21,47

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 63203-201-4/Entwurf:2023-12-15
 Wearable electronic devices and technologies – Part 201-4: Electronic textile – Test method for determining sheet resistance of conductive fabrics after abrasion
 Ident mit IEC 124/246/CDV
 Ident mit prEN IEC 63203-201-4:2023 € 14,34

ÖVE/ÖNORM EN 303 797 V2.1.1/Entwurf:2023-12-15
 Intelligent Transport Systems (ITS); ITS-G5 Access layer in the 5 GHz frequency band; Release 2
 Ident mit Draft ETSI EN 303 797 V2.1.1 (2023-11) € 21,47

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-307/Entwurf:2023-12-15
 Optical fibre cables – Part 1-307: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Tube kinking, method G7
 Ident mit IEC 86A/2386/CDV
 Ident mit prEN IEC 60794-1-307:2023 € 18,34

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 63522-10/Entwurf:2023-12-15
 Electrical relays – Tests and measurements – Part 10: Heating
 Ident mit IEC 94/964/CDV
 Ident mit prEN IEC 63522-10:2023 € 18,34

OVE EN IEC 63522-16/Entwurf:2023-12-15
Electrical relays – Tests and measurements – Part 16: Soldering
Ident mit IEC 94/965/CDV
Ident mit prEN IEC 63522-16:2023 € 18,34

OVE EN IEC 63522-56/Entwurf:2023-12-15
Electrical relays – Tests and measurements – Part 56: Ball pressure test
Ident mit IEC 94/967/CDV
Ident mit prEN IEC 63522-56:2023 € 14,34

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50122-1-100/Entwurf:2023-12-15
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung – Teil 1-100: Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag – Nationale Ergänzung € 11,30

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 entsprechende Formular im Internet. Download unter <http://www.ove.at/standardization/einspruch.htm>

IEC

SC 18A – Electric cables for ships and mobile and fixed off-shore units
18A/478/CDV
Electrical installations in ships – Part 379: Symmetrical Category cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz (2024-01-26)

SC 59D – Home laundry appliances
59D/507/CDV
Washing machines for household use – Methods for measuring the performance (2024-02-02)

SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice
62A/1532/DTS
Guidance and interpretation – Electromagnetic immunity: Performance of medical electrical equipment and medical electrical systems (2024-01-05)

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
65/1030/DTS
Security for industrial automation and control systems – Part 6-1: Security evaluation methodology for IEC 62443-2-4 (2023-12-29)

SC 77A – EMC – Low frequency phenomena
77A/1194/DTR
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 1-9: General – Evaluation of uncertainty for the measurement of harmonic current emissions (2023-12-29)

77A/1197/DTR
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-18: Limits – Assessment of network characteristics for the application of harmonic emission limits – Equipment connected to LV distribution systems not covered by IEC 61000-3-2 and IEC 61000-3-12 (2024-01-05)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems
82/2200/DTS
Measurement procedures for electrically conductive adhesive (ECA) used in crystalline silicon photovoltaic modules – Part 8-1: Measurement of material properties (2024-01-12)

TC 88 – Wind turbines
88/995/DTS
Wind energy generation systems – Part 11-2: Measurement of wind turbine noise characteristics in receptor position (2024-01-05)

TC 91 – Electronics assembly technology
91/1916/DTR
Environmental testing – Part 3-15: Supporting documentation and guidance – Vacuum-assisted reflow soldering (2024-01-05)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment
100/4045/CDV
Multimedia gateway in home networks – Guidelines (2024-02-09)

100/4070/DTR
Form factor of smart mobile device – Part 2 : Use cases of multimedia services (2023-12-29)

100/4073/DTR
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 201: A Study of IPTV System for Optical Broadcast Service (2024-01-05)

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

JTC1-SC25/3189/CDV
15045-3-1: Information technology – Home Electronic System (HES) gateway – Part 3-1: Introduction to privacy, security, and safety (2024-02-02)

JTC1-SC25/3190/CDV
15045-3-2 Information technology – Home Electronic System – HES Gateway Privacy Framework (2024-02-02)

JTC1-SC25/3191/CDV
Information Technology – Home Electronic System (HES) gateway – Part 4-1: Structural classes (2024-02-02)

JTC1-SC25/3192/CDV
Information Technology – Home Electronic System (HES) gateway – Part 4-2: Structural classes – Simple gateway (2024-02-02)

SyC AAL – Active Assisted Living
SyCAAL/322/CDV
Active assisted living (AAL) reference architecture and architecture model – Part 1: Reference architecture (2024-02-16)

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities
SyCSmartCities/317/DTS
Smart city use case collection and analysis – City information modelling – Part 2: Use case analysis (2024-01-19)

SyCSmartCities/318/DTS
Smart city standards inventory and mapping – Part 4: Guidance on standards for public health emergencies (2024-01-19)

CENELEC

CLC/FprTS 50641-2

Fixed Installations for Railway Applications – Requirements for the validation of simulation tools used for the design of electric traction power supply systems – Part 2: specific DC urban case (2024-02-16)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply **8/1683/NP**

Distributed energy resources connection with the grid – Part 2 Additional requirements for PV generation

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways **9/3032/NP**

Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) – Part 2-7: Wireless Train Backbone (WLTB)

SC 22E – Stabilized power supplies **22E/263/NP**

Power Electronic Converters part of Distributed Energy Resources (DER) – Test methods and guidance for assessment of functional requirements related to safety and power quality

SC 32B – Low-voltage fuses **32B/741/NP**

Fuse-links for road vehicles – Fuse-links with a rated voltage up to 1000V AC and 1500V DC

SC 34A – Lamps **34A/2379/NP**

Fully Flexible Organic Light Emitting Diode (OLED) Panels for General Lighting – Performance Requirements

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation **65/1032/NP**

Asset Administration Shell for industrial applications – Part 5: Interfaces

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems **82/2194/NP**

Building integrated photovoltaic (BIPV) – Identification code for building-integrated photovoltaic modules

82/2195/NP

Supplemental Test requirement of building-integrated photovoltaic(BIPV) module containing an additional glass to a certified PV module

82/2202/NP

Classification of n-type crystalline silicon photovoltaic cells with EL detected black arc

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components **86B/4829/NP**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – fiber optic connector optical interfaces – Part 3-81: Connection parameters of dispersion unshifted physically contacting fibres – Angled polyphenylene sulphide rectangular ferrules with one fibre row 12 fibre wide for reference connection applications

TC 94 – Electrical relays **94/971/NP**

Electrical relays – Product data and properties for information exchange – Part 1: General data

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4082/NP

Infotainment Services for Public Vehicles (PVIS) – Part 2: Requirements

100/4083/NP

Infotainment Services for Public Vehicles (PVIS) – Part 3: Framework

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

106/628/NP

Methods for validation of SAR measurement systems for hand-held and body-mounted wireless communication devices (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1585/NP

Electronic displays – Part 1-2: Generic – Terminology and letter symbols

TC 119 – Printed Electronics

119/465/NP

IEC 62899-403-2 ED1: Printed electronics – Part 403-2: Printability – Requirements for reproducibility – Basic patterns for printing plate

119/474/NP

IEC 62899-202-12 ED1 Printed electronics : Materials – Rheological property measurement methods of inkjet ink for printed electronics

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

JTC1-SC41/383/NP

Internet of Things (IoT) – IoT for stress management, good health and well-being

SyC AAL – Active Assisted Living

SyCAAL/329/NP

Ageing societies – A Guide to enhancing safety and convenience for older persons in smart home environment

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 8X – System aspects of electrical energy supply **prEN 50549-10**

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 10: Tests for conformity assessment of generating units

CLC/TC 20 – Electric cables

prEN IEC 61442/prAA

Test methods for accessories for power cables with rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 36 kV (Um = 42 kV)

CLC/TC 22X – Power electronics

prEN 50XXX

Ecodesign for power electronics including approach for environmental product declarations and specifications for the material efficiency assessment

CLC/TC 40XB – Resistors

prEN IEC 60115-2:20XX

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 2: Sectional Specification: Leaded fixed low power film resistors

prEN IEC 60115-2:20XX/prAA

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification: Low power film resistors with leads for through-hole assembly on circuit boards (THT)

prEN IEC 60115-2-10:20XX

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 2-10: Blank detail specification: Low-power film resistors with leads for through-hole assembly on circuit boards (THT), for general electronic equipment, classification level G

prEN IEC 60115-2-10:20XX/prAA

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 2-10: Blank detail specification: Low-power film resistors with leads for through-hole assembly on circuit boards (THT), for general electronic equipment, classification level G

prEN IEC 60115-4:20XX

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 4: Sectional specification: Power resistors for through hole assembly on circuit boards (THT) or for assembly on chassis

prEN IEC 60115-4:20XX/prAA

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 4: Sectional specification: Power resistors for through hole assembly on circuit boards (THT) or for assembly on chassis

CLC/TC 44X – Safety of machinery: electrotechnical aspects

prEN 50XXX

Safety of machinery – Protection against corruption

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

EN 60350-2:2018/A1:2021

Household electric cooking appliances – Part 2: Hobs – Methods for measuring performance

EN IEC 61591:2020/A11:2020

Cooking fume extractors – Methods for measuring performance

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

prHD 60364-8-82 AA

Low-voltage electrical installations – Part 8-82: Functional aspects – Prosumer's low-voltage electrical installations

CEN-CLC/JTC 1 – Criteria for conformity assessment bodies

prEN ISO 14019-1

Validation and verification of sustainability information – Part 1: General principles and requirements

prEN ISO 14019-2

Validation and verification of sustainability information – Part 2: Verification

CEN-CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection

prEN ISO/IEC 27005

Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidance on managing information security risks

CEN-CLC/JTC 21 – Artificial Intelligence

prEN ISO/IEC 25059

Software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Quality model for AI systems

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

TK BL

OVE EN 62305-3 Beiblatt 1 – Überarbeitung „OVE EN 62305-3 Beiblatt 1, Zusätzliche Informationen für bauliche Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen“

Antragsteller: TK BL

Zuordnung: TK BL

Start: 2023-08

geplante Veröffentlichung: Sommer 2024

TK E

OVE-Richtlinie R 34 – Neuarbeitung „Elektrische Niederspannungsanlagen – Kombinierte Erzeugungs-/Verbrauchsanlagen“

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TK E

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-06

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

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2023-Herbst

TK EX

OVE-Richtlinie R 24 – Überarbeitung „ASEPE Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen zur Sicherstellung des primären Explosionsschutzes“

Antragsteller: TK EX

Zuordnung: Workshop AG EX R24 ASEPE

Start: 2023-03

geplante Veröffentlichung: 2024-12

TK GMT

OVE-Richtlinie R 37 – Neuarbeitung „Prüfanforderungen an Ladesysteme für Elektrofahrzeuge hinsichtlich Einhaltung der Anforderungen der TOR Netze und Lasten mit Verteilernetzanschluss“

Antragsteller: TK GMT

Zuordnung: Workshop R37

Start: 2022-09

geplante Veröffentlichung: 2023-12

TK H

OVE-Richtlinie R 5 – Überarbeitung „Bedienen und Erhaltung des ordnungsgemäßen Zustandes von elektrischen Anlagen durch Laien – Festlegungen für Anlagen mit Nennwechselspannungen bis 230/400 V, die für den Gebrauch durch Laien installiert wurden“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H5

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-12

OVE-Richtlinie R 12-1 – Überarbeitung „Brandschutz in elektrischen Anlagen – Teil 1: Ergänzende Brandschutzanforderungen an Transformatorstationen, Kompakt-Transformatorstationen und an Räume mit elektrischen Schaltanlagen“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2023-12

TK IS

OVE-Richtlinie R 18 – Überarbeitung „Ausführung von Installationsverteilem für die Bedienung durch Laien gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439-3“

Antragsteller: TK IS

Zuordnung: TK IS

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-Frühjahr

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

IEC

Advisory Committee on Environmental Aspects

AC/28/2023

Standardization Evaluation Group 16 (SEG 16): Standardization of Sustainability Technologies – Call for experts

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1642/AC

SDBT : 60617 (aka VT 60617) – Call for experts

TC 7 – Overhead electrical conductors

7/748/AC

PT 61089: Concentric lay overhead electrical stranded conductors and tests methods – Call for experts

SC 8B – Decentralized Electrical Energy Systems

8B/203/AC

Call for candidates for the Convenorship, and experts of WG 8 Decentralized multiple energy systems

TC 15 – Solid electrical insulating materials

15/1025/AC

MT 15: Cellulosic paper products – Call for experts

TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances

59/826/AC

TC 59/MT 9 – Call for experts for the maintenance work on IEC 62301 ED2

TC 62 – Electrical equipment in medical practice

62/488/AC

ahG 10: Alignment regarding ISO 18969 Assignment – Call for experts

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

62B/1341/AC

ahG 10: Alignment regarding ISO 18969 Assignment – Call for experts

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

62C/899/AC

ahG 10: Alignment regarding ISO 18969 Assignment – Call for experts

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

114/506/AC

MT 62600-40, Acoustics and characterization of marine energy converters – Call for experts

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies

124/257/AC

ahG 7: Future use cases for wearables – Call for experts

PC 131 – Rotating electrical machines for the traction of road vehicles

131/1/AC

Appointment of a secretary and an assistant secretary – Mr. Fabian Zavarsky, Mr. Bernhard Spalt

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

JTC1-SC43/76/AC

WG 5: BCI Data – Call for experts

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

JTC1-SC43/76/AC

WG 5: BCI Data – Call for experts

SEG 16 – Standardization of Sustainability Technologies

AC/28/2023

Standardization Evaluation Group 16 (SEG 16): Standardization of Sustainability Technologies – Call for experts

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 60071-11:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 – Insulation co-ordination – Part 11 : Definitions, principles and rules for HVDC system

IEC 62271-207:2023

High-voltage switchgear and controlgear – Part 207: Seismic qualification for gas-insulated switchgear assemblies, metal enclosed and solid-insulation enclosed switchgear for rated voltages above 1 kV

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC TS 61000-3-16:2023

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-16: Limits – Limits for harmonic currents produced by the inverter of inverter-type electrical energy-supplying equipment with a reference current less than or equal to 75 A per phase connected to public low-voltage systems

IEC TS 62786-1:2023

Distributed energy resources connection with the grid – Part 1: General requirements

IEC TS 62786-3:2023

Distributed energy resources connection with the grid – Part 3: Additional requirements for stationary battery energy storage system

IEC TS 62898-2:2018+AMD1:2023 CSV

Microgrids – Part 2: Guidelines for operation

IEC TS 62898-2:2018/AMD1:2023

Amendment 1 – Microgrids – Part 2: Guidelines for operation

IEC TS 62898-3-1:2020+AMD1:2023 CSV

Microgrids – Part 3-1: Technical requirements – Protection and dynamic control

IEC TS 62898-3-1:2020/AMD1:2023

Amendment 1 – Microgrids – Part 3-1: Technical requirements – Protection and dynamic control

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60143-1:2015+AMD1:2023 CSV

Series capacitors for power systems – Part 1: General

IEC 60143-1:2015/AMD1:2023

Amendment 1 – Series capacitors for power systems – Part 1: General

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

IEC TS 61400-31:2023

Wind energy generation systems – Part 31: Siting risk assessment

IEC 61400-50-3:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 – Wind energy generation systems – Part 50-3: Use of nacelle-mounted lidars for wind measurements

IEC 61851-1:2017/COR1:2023

Corrigendum 1 – Electric vehicle conductive charging system – Part 1: General requirements

IEC 62282-2-100:2020/COR1:2023

Corrigendum 1 – Fuel cell technologies – Part 2-100: Fuel cell modules – Safety

IEC 62772:2023 Redline version

Composite hollow core station post insulators with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V – Definitions, test methods and acceptance criteria

IEC 62772:2023

Composite hollow core station post insulators with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V – Definitions, test methods and acceptance criteria

IEC 62933-4-4:2023

Electrical energy storage (EES) systems – Part 4-4: Environmental requirements for battery-based energy storage systems (BESS) with reused batteries

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60809:2021+AMD1:2023 CSV

Lamps and light sources for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements

IEC 60809:2021/AMD1:2023

Amendment 1 – Lamps and light sources for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC GUIDE 121:2023

Securing credible environmentally relevant performance assessment methods in standards

IEC 60268-24:2023

Sound system equipment – Part 24: Headphones and earphones – Active acoustic noise cancelling characteristics

IEC TS 60286-6-1:2023

Packaging of components for automatic handling – Part 6-1: Bulk case packaging for miniaturized surface mounting components

IEC 61097-12:1996+AMD1:2017+AMD2:2023 CSV

Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 12: Survival craft portable two-way VHF radiotelephone apparatus – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61097-12:1996+AMD1:2017 CSV/COR1:2023

Corrigendum 1 – Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 12: Survival craft portable two-way VHF radiotelephone apparatus – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61097-12:1996/AMD2:2023

Amendment 2 – Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 12: Survival craft portable two-way VHF radiotelephone apparatus – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61969-3:2023 Redline version

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects

IEC 61969-3:2023

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects

IEC 62506:2023 CMV

Methods for product accelerated testing

IEC 62506:2023

Methods for product accelerated testing

IEC 63055:2023

Format for LSI-Package-Board Interoperable design

IEC TR 63385-1:2023

Transmitting and receiving equipment for radiocommunication – Short-range radar technologies and their performance standard – Part 1: System applications of short-range radars

IEC TR 63475:2023

Overview of Universal Archival Disk Format (UADF)

IEC TR 63478-1:2023

User's Quality of Experience on Multimedia Conferencing Services – Part 1: General

IEC TR 63479-1:2023

Infotainment Services for Public Vehicles (PVIS) – Part 1: General

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60947-4-1:2023

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-1: Contactors and motor-starters – Electromechanical contactors and motor-starters

IEC 62626-1:2023 Redline version

Low-voltage switchgear and controlgear enclosed equipment – Part 1: Additional requirements for enclosed switch-disconnectors in accordance with IEC 60947-3 – Isolation of electrical equipment during repair and maintenance work in specific applications

IEC 62626-1:2023

Low-voltage switchgear and controlgear enclosed equipment – Part 1: Additional requirements for enclosed switch-disconnectors in accordance with IEC 60947-3 – Isolation of electrical equipment during repair and maintenance work in specific applications

IEC TR 63385-1:2023

Transmitting and receiving equipment for radiocommunication – Short-range radar technologies and their performance standard – Part 1: System applications of short-range radars

Kabel und Leitungen

IEC 60502-4:2023

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) – Part 4: Test requirements on accessories for cables with rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)

IEC 60811-201:2012+AMD1:2017+AMD2:2023 CSV

Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 201: General tests – Measurement of insulation thickness

IEC 60811-201:2012/AMD2:2023

Amendment 2 – Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 201: General tests – Measurement of insulation thickness

IEC 60811-202:2012+AMD1:2017+AMD2:2023 CSV

Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 202: General tests – Measurement of thickness of non-metallic sheath

IEC 60811-202:2012/AMD2:2023

Amendment 2 – Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 202: General tests – Measurement of thickness of non-metallic sheath

IEC 60811-501:2012+AMD1:2018+AMD2:2023 CSV

Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 501: Mechanical tests – Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds

IEC 60811-501:2012/AMD2:2023

Amendment 2 – Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 501: Mechanical tests – Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds

IEC 60811-503:2012+AMD1:2023 CSV

Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 503: Mechanical tests – Shrinkage test for sheaths

IEC 60811-503:2012/AMD1:2023

Amendment 1 – Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 503: Mechanical tests – Shrinkage test for sheaths

IEC 60811-508:2012+AMD1:2017+AMD2:2023 CSV

Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests – Pressure test at high temperature for insulation and sheaths

IEC 60811-508:2012/AMD2:2023

Amendment 2 – Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 508: Mechanical tests – Pressure test at high temperature for insulation and sheaths

IEC TS 61156-1-2:2023

Multicore and symmetrical pair/ quad cables for digital communications – Part 1-2: Electrical transmission characteristics and test methods of symmetrical pair/ quad cables

IEC 61300-2-6:2023 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures - Part 2-6: Tests – Tensile strength of coupling mechanism

IEC 61300-2-6:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures - Part 2-6: Tests – Tensile strength of coupling mechanism

IEC 61300-2-11:2023 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-11: Tests – Axial compression

IEC 61300-2-11:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-11: Tests – Axial compression

IEC 61442:2023 Redline version

Test methods for accessories for power cables with rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)

IEC 61442:2023

Test methods for accessories for power cables with rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)

IEC 61753-081-02:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 081-02: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category C – Controlled environments

IEC 61753-081-03:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 081-03: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP – Outdoor protected environment

IEC 61753-081-06:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 081-06: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP+ – Extended outdoor protected environment

IEC 62153-4-16:2021/COR1:2023

Corrigendum 1 – Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) – Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up

IEC PAS 63503-3-30:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for multi-core fibre – Part 3-30: Connector parameters of standard outer diameter 4-core physically contacting fibres – Non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules

Medizinprodukte

IEC 60601-2-19:2020+AMD1:2023 CSV

Medical electrical equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

IEC 60601-2-19:2020/AMD1:2023

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

IEC 60601-2-20:2020+AMD1:2023 CSV

Medical electrical equipment – Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

IEC 60601-2-20:2020/AMD1:2023

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

IEC 60601-2-21:2020+AMD1:2023 CSV

Medical electrical equipment – Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

IEC 60601-2-21:2020/AMD1:2023

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

ISO 80601-2-12:2023

Medical electrical equipment – Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators

IEC 80601-2-77:2019+AMD1:2023 CSV

Medical electrical equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment

IEC 80601-2-77:2019/AMD1:2023

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment

ISO 80601-2-84:2023

Medical electrical equipment – Part 2-84: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ventilators for the emergency medical services environment

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61158-3-2:2023

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

IEC 61158-3-4:2023

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

IEC 61158-3-24:2023

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

IEC 61158-4-2:2023

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

IEC 61158-4-4:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-4: Data-link layer protocol specification – Type 4 elements

IEC 61158-4-21:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-21: Data-link layer protocol specification – Type 21 elements

IEC 61158-4-24:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-24: Data-link layer protocol specification – Type 24 elements

IEC 61158-5-2:2023

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

IEC 61158-5-4:2023

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

IEC 61158-5-10:2023

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

IEC 61158-5-23:2023

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

IEC 61158-5-24:2023

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

IEC 61158-5-26:2023

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

IEC 61158-6-2:2023

Industrial communication networks - Fieldbus specifications – Part 6-2: Application layer protocol specification – Type 2 elements

IEC 61158-6-4:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-4: Application layer protocol specification – Type 4 elements

IEC 61158-6-23:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-23: Application layer protocol specification – Type 23 elements

IEC 61158-6-24:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-24: Application layer protocol specification – Type 24 elements

IEC 61158-6-26:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-26: Application layer protocol specification – Type 26 elements

IEC 61300-2-6:2023 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-6: Tests – Tensile strength of coupling mechanism

IEC 61300-2-6:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-6: Tests – Tensile strength of coupling mechanism

IEC TS 62351-100-4:2023

Power systems management and associated information exchange – Data and communication security – Part 100-4: Cybersecurity conformance testing for IEC 62351-4

IEC 62453-302:2023 Redline version

Field device tool (FDT) interface specification – Part 302: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 2

IEC 62453-302:2023

Field device tool (FDT) interface specification – Part 302: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 2

IEC TS 63191:2023

Demand-side power quality management

IEC TS 63444:2023

Industrial networks – Ethernet-APL port profile specification

Schlagwetter- und Explosionsschutz

IEC TS 60079-44:2023

Explosive atmospheres – Part 44: Personal competence

IEC TS 60079-48:2023

Explosive atmospheres – Part 48 – Portable or Personal Electronic Equipment – Guide for the use of equipment without a certificate for use in Hazardous Areas

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC 62772:2023 Redline version

Composite hollow core station post insulators with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V – Definitions, test methods and acceptance criteria

IEC 62772:2023

Composite hollow core station post insulators with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V – Definitions, test methods and acceptance criteria

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60404-8-3:2023

Magnetic materials – Part 8-3: Specifications for individual materials – Cold-rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the semi-processed state

IEC 60763-2:2007+AMD1:2023 CSV

Amendment 1 – Specification for laminated pressboard – Part 2: Methods of test

IEC 60763-2:2007/AMD1:2023

Amendment 1 – Specification for laminated pressboard – Part 2: Methods of test

IEC 60893-2:2023 Redline version

Insulating materials – Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes – Part 2: Methods of test

IEC 60893-2:2023

Insulating materials – Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes – Part 2: Methods of test

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC TR 61156-1-2:2009	46C	IEC TS 61156-1-2:2023
IEC TR 61156-1-2:2009+AMD1:2014 CSV	46C	IEC TS 61156-1-2:2023
IEC TR 61156-1-2:2009/AMD1:2014	46C	IEC TS 61156-1-2:2023
IEC 61753-081-2:2014	86B	IEC 61753-081-02:2023
IEC TR 62246-3:2018	94	Withdrawn
IEC TS 62271-210:2013	17C	IEC 62271-207:2023
IEC 62642-2-5:2010	79	Withdrawn
IEC 62676-2-2:2013	79	Withdrawn
IEC TS 62786:2017	8	IEC TS 62786-1:2023
IEC TR 63191:2018	85	IEC TS 63191:2023
IEC TR 80002-3:2014	62A	Withdrawn

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 1539-1:2023

Programming languages – Fortran – Part 1: Base language

ISO/IEC 7816-4:2020/AMD1:2023

Amendment 1 – Identification cards – Integrated circuit cards – Part 4: Organization, security and commands for interchange

ISO/IEC 7816-8:2021/AMD1:2023

Amendment 1 – Identification cards – Integrated circuit cards – Part 8: Commands and mechanisms for security operations

ISO/IEC 10918-7:2023

Information technology – Digital compression and coding of continuous-tone still images – Part 7: Reference software

ISO/IEC/IEEE 15026-3:2023

Systems and software engineering – Systems and software assurance – Part 3: System integrity levels

ISO/IEC 15444-2:2023

Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 2: Extensions

ISO/IEC 18630:2023

Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – Quality discrimination method for optical disks and operating method of storage systems for long-term data preservation

ISO/IEC 20243-1:2023

Information technology – Open Trusted Technology Provider™ Standard (O-TTPS) – Part 1: Requirements and recommendations for mitigating maliciously tainted and counterfeit products

ISO/IEC 20243-2:2023

Information technology – Open Trusted Technology Provider™ Standard (O-TTPS) – Part 2: Assessment procedures for the O-TTPS

ISO/IEC 20924:2023 PRV

Internet of Things (IoT) and digital twin – Vocabulary

ISO/IEC 23008-2:2023

Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 2: High efficiency video coding

ISO/IEC 23090-5:2023

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 23090-14:2023/AMD1:2023

Amendment 1 – Information technology – Coded representation of immersive media – Part 14: Scene description

ISO/IEC 23092-6:2023

Information technology – Genomic information representation – Part 6: Coding of genomic annotations

ISO/IEC 23093-4:2023

Information technology – Internet of media things – Part 4: Reference software and conformance

ISO/IEC 25010:2023

Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Product quality model

ISO/IEC 25019:2023

Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Quality-in-use model

ISO/IEC 27402:2023

Cybersecurity – IoT security and privacy – Device baseline requirements

ISO/IEC 30173:2023

Digital twin – Concepts and terminology

ISO/IEC 80079-49:2023 PRV

Flame arresters – Performance requirements, test methods and limits for use

ISO 80601-2-12:2023

Medical electrical equipment – Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators

ISO 80601-2-84:2023

Medical electrical equipment – Part 2-84: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ventilators for the emergency medical services environment

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.

Blitzschutz

EN IEC 62561-4:2023

Lightning protection system components (LPSC) – Part 4: Requirements for conductor fasteners – (IEC 62561-4:2023)
Ersatz für EN 62561-4:2017

Elektrische Hochspannungsanlagen

EN IEC 61936-2:2023

Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC – Part 2: DC – (IEC 61936-2:2023)

EN IEC 62271-103:2023

High-voltage switchgear and controlgear – Part 103: Switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV – (IEC 62271-103:2021)
Ersatz für EN 62271-103:2011

EN IEC 62271-105:2023

High-voltage switchgear and controlgear – Part 105: Alternating current switch-fuse combinations for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
(IEC 62271-105:2021)

Ersatz für EN 62271-105:2012

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN IEC 61820-3-2:2023

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Part 3-2: Requirements for power supplies – Particular requirements for series circuits
(IEC 61820-3-2:2023)

Ersatz für EN 61822:2009

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 60974-1:2022/A12:2023

Arc welding equipment – Part 1: Welding power sources
(CENELEC TC 26)

EN IEC 61400-50-3:2022/AC:2023-11

Wind energy generation systems – Part 50-3: Use of nacelle-mounted lidars for wind measurements
(IEC 61400-50-3:2022/COR1:2023)

EN IEC 62282-2-100:2020/AC:2023-11

Fuel cell technologies – Part 2-100: Fuel cell modules – Safety – (IEC 62282-2-100:2020/COR1:2023)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 60335-1:2012/A16:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements – (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-2:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances – (IEC 60335-2-2:2019)

Ersatz für EN 60335-2-2:2010,

EN 60335-2-2:2010/A11:2012,

EN 60335-2-2:2010/A1:2013.

EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances – (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-7:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines (IEC 60335-2-7:2019)

Ersatz für EN 60335-2-7:2010,
EN 60335-2-7:2010/A11:2013,
EN 60335-2-7:2010/A1:2013,
EN 60335-2-7:2010/A2:2019.

EN IEC 60335-2-7:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-51:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations (IEC 60335-2-51:2019)

Ersatz für EN 60335-2-51:2003,
EN 60335-2-51:2003/A1:2008,
EN 60335-2-51:2003/A2:2012.

EN IEC 60335-2-51:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-89:2022/AC:2023-11

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor (IEC 60335-2-89:2019/COR3:2023)

EN IEC 60335-2-110:2021/A1:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators (IEC 60335-2-110:2013/A1:2019)

EN IEC 60704-2-13:2023

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-13: Particular requirements for cooking fume extractors (IEC 60704-2-13:2023)

Ersatz für EN 60704-2-13:2017

EN IEC 63356-1:2023

LED light source characteristics – Part 1: Data sheets (IEC 63356-1:2023)

Ersatz für EN IEC 63356-1:2022

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 16603-20:2023

Space engineering – Electrical and electronic (CEN/CLC/JTC 5)

Ersatz für EN 16603-20:2020

EN 17926:2023

Privacy Information Management System per ISO/IEC 27701 – Refinements in European context (CEN/CLC/JTC 13)

EN 17927:2023

Security Evaluation Standard for IoT Platforms (SESIP). An effective methodology for applying cybersecurity assessment and re-use for connected products (CEN/CLC/JTC 13)

EN IEC 60512-99-003:2023

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 99-003: Endurance test schedules – Test 99c: Test schedule for balanced single-pair connectors separating (unmating) under electrical load (IEC 60512-99-003:2023)

EN IEC 60691:2023

Thermal-links – Requirements and application guide (IEC 60691:2023)

Ersatz für EN 60691:2016,
EN 60691:2016/A1:2019.

EN IEC 63203-401-1:2023

Wearable electronic devices and technologies – Part 401-1: Devices and systems: functional elements – Evaluation method of the stretchable resistive strain sensor (IEC 63203-401-1:2023)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60799:2021/A1:2023

Electrical accessories – Cord sets and interconnection cord sets – (IEC 60799:2018/AMD1:2022)

EN IEC 61439-1:2021/AC:2023-11

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules – (IEC 61439-1:2020/COR2:2023)

Kabel und Leitungen

EN 50655-1:2023

Electric cables – Accessories – Material characterization – Part 1: Fingerprinting for resinous compounds (CENELEC TC 20)

Ersatz für EN 50655-1:2017

EN IEC 61753-021-02:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 021-02: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtailed and patchcords for category C – Controlled environment (IEC 61753-021-02:2023)

Ersatz für EN 61753-021-2:2008

EN IEC 61753-021-06:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 021-06: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtailed and patchcords for category OP+ – Extended outdoor protected environment (IEC 61753-021-06:2023)

Ersatz für EN 61753-021-6:2008

EN IEC 62153-4-16:2021/AC:2023-11

Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) – Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up (IEC 62153-4-16:2021/COR1:2023)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 62056-5-3:2023

Electricity metering data exchange – The DLMS®/COSEM suite – Part 5-3: DLMS®/COSEM application layer (IEC 62056-5-3:2023)

Ersatz für EN 62056-5-3:2017

EN IEC 62056-6-2:2023

Electricity metering data exchange – The DLMS®/COSEM suite – Part 6-2: COSEM interface classes (IEC 62056-6-2:2023)

Ersatz für EN IEC 62056-6-2:2018

EN IEC 62056-8-12:2023

Electricity metering data exchange – The DLMS®/COSEM suite – Part 8-12: Communication profile for Low-Power Wide Area Networks (LPWANs) – (IEC 62056-8-12:2023)

Traktion und Motorik

EN 50657:2017/A1:2023

Railways Applications – Rolling stock applications – Software on Board Rolling Stock – (CENELC SC 9XB)

EN 50716:2023

Railway Applications – Requirements for software development – (CENELC TC 9X)

Ersatz für EN 50128:2011,
EN 50128:2011/A1:2020,
EN 50128:2011/A2:2020,
EN 50128:2011/AC:2014,
EN 50657:2017,
EN 50657:2017/A1:2023.

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN 50090-6-1:2017	2023-10	Withdrawn



IEEE C57.168™-2022

Standard for Low-Frequency Dielectric Testing for Distribution, Power, and Regulating Transformers

IEEE 2752™-2022

Standard for Multi-Point Grounding System of Trains in Electrified Railway

IEEE 3079.3™-2023

Standard for a Framework for Evaluating the Quality of Digital Humans

IEEE 3217™-2023

Standard for Application Interface Specification for Blockchain Systems



Amtsblatt der Europäischen Union

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

Amtsblatt L 2023/2533 vom 22.11.2023

Delegierte Verordnung (EU) 2023/2533 der Kommission vom 17. November 2023 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Haushaltswäschetrockner, zur Änderung der Verordnung (EU) 2023/826 der Kommission und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 932/2012 der Kommission.

Amtsblatt L 2023/2534 vom 22.11.2023

Delegierte Verordnung (EU) 2023/2534 der Kommission vom 13. Juli 2023 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Haushaltswäschetrocknern und zur Aufhebung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 392/2012 der Kommission.

Amtsblatt L 2023/2585 vom 20.11.2023

Empfehlung (EU) 2023/2585 der Kommission vom 6. Oktober 2023 zur Erhöhung der Rückgabequote von gebrauchten und ausgedienten Mobiltelefonen, Tablets und Laptops.



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/>

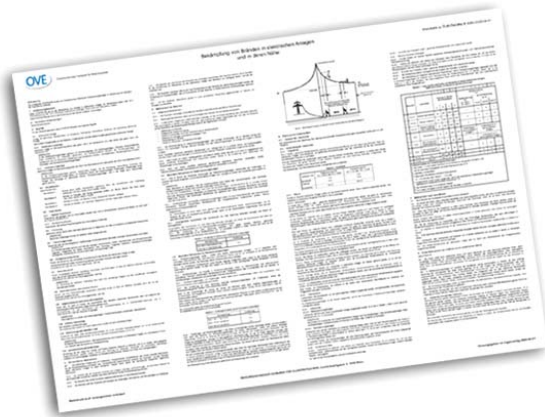
Informationstafeln

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/>