

OVE Standardization News

Monatliche Neuerscheinungen und Informationen zur elektrotechnischen Normung und Standardisierung

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	3
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	5
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	6
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	11
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	11
Amtsblatt der Europäischen Union	16
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	16
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	16

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

- OVE EN IEC 62093:2024-05-01**
Leistungsumrichter für photovoltaische Systeme – Prüfung der Bauartegnung € 90,36
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62093:2006-02-01
- OVE EN IEC 62108:2024-05-01**
Konzentrator-Photovoltaik(CPV)-Module und -Anordnungen – Bauartegnung und Bauartzulassung € 78,50
Ersatz für OVE EN 62108:2017-09-01

TK G: Geräte

- OVE EN IEC 60335-2-89/AC:2024-05-01**
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 € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 60335-2-89:2024-01-01
- OVE EN 60730-2-5:2024-05-01**
Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Teil 2-5: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Brenner-Steuerungs- und Überwachungssysteme € 84,27
Ersatz für OVE EN 60730-2-5:2020-03-01
- OVE EN IEC 62841-4-5/AC:2024-05-01**
Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 4-5: Besondere Anforderungen für Grasscheren € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 62841-4-5:2023-05-01

OVE EN IEC 63086-1:2024-05-01

Elektrische Luftreiniger für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Messung der Gebrauchseigenschaften – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 38,42
Ersatz für OVE EN IEC 63086-1:2021-07-01

OVE EN IEC 63356-1:2024-05-01

Eigenschaften von LED-Lichtquellen – Teil 1: Datenblätter € 103,67

OVE EN IEC 63356-2:2024-05-01

Eigenschaften von LED-Lichtquellen – Teil 2: Konstruktionsparameter und -werte € 120,67

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 50708-1-1:2024-05-01

Leistungstransformatoren – Zusätzliche europäische Anforderungen – Teil 1-1: Allgemeiner Teil – Allgemeine Anforderungen € 120,67
Ersatz für OVE EN 50588-1:2020-01-01, OVE EN 50629:2019-04-01.

OVE EN IEC 61400-21-2:2024-05-01

Windenergieanlagen – Teil 21-2: Messung und Bewertung der elektrischen Kennwerte – Windkraftwerke € 151,64

OVE EN IEC 61800-3:2024-05-01

Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme – Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren für Antriebssysteme und Werkzeugmaschinen mit darin enthaltenen Antriebssystemen € 151,64
Ersatz für OVE EN IEC 61800-3:2019-05-01

OVE EN IEC 61851-1/AC2:2024-05-01

Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 61851-1:2020-01-01

OVE EN IEC 61980-2:2024-05-01

Kontaktlose Energieübertragungssysteme (WPT) für Elektrofahrzeuge – Teil 2: Besondere Anforderungen an die Kommunikation und Aktivitäten von MF-WPT-Systemen € 120,67
Ersatz für OVE CLC IEC TS 61980-2:2021-09-01

OVE EN IEC 62282-8-301:2024-05-01

Brennstoffzellentechnologien – Teil 8-301: Energiespeichersysteme mit Brennstoffzellenmodulen im reversiblen Betrieb – Power-to-Methane-Energiesysteme auf Basis von Festoxidzellen einschließlich reversiblen Betrieb – Leistungskennwerteproofverfahren € 78,50

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60268-23:2024-05-01

Elektroakustische Geräte – Teil 23: Fernsehgeräte und Monitore – Lautsprecher Systeme € 171,12

OVE EN IEC 60384-19:2024-05-01

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 19: Rahmenspezifikation – Oberflächenmontierbare Gleichspannungs-Kondensatoren mit metallisierter Polyethylen-Terephthalat-Folie als Dielektrikum € 134,80
Ersatz für OVE EN 60384-19:2016-05-01

OVE EN IEC 60691:2024-05-01

Temperatursicherungen – Anforderungen und Anwendungshinweise € 78,50
Ersatz für OVE EN 60691:2019-11-01

OVE EN IEC 60747-16-7:2024-05-01

Halbleiterbauelemente – Teil 16-7: Integrierte Mikrowellenschaltkreise – Dämpfungsglieder € 134,80

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

OVE EN IEC 60747-16-8:2024-05-01
Halbleiterbauelemente – Teil 16-8: Integrierte Mikrowellenschaltkreise – Begrenzer € 120,67

OVE EN IEC 62228-7:2024-05-01
Integrierte Schaltungen – Bewertung der elektromagnetischen Verträglichkeit von Sendempfangsgeräten – Teil 7: CXPI-Sende-Empfangsgeräte € 78,50

OVE EN IEC 62391-1:2024-05-01
Elektrische Doppelschichtkondensatoren zur Verwendung in elektrischen und elektronischen Geräten – Teil 1: Fachgrundspezifikation € 171,12

Ersatz für OVE EN 62391-1:2016-11-01,
OVE EN 62391-1/AC:2017-08-01,
OVE EN 62391-1/AC2:2020-03-01.

OVE EN IEC 63295:2024-05-01
Spezifikation für Glasstützscheiben der Serie WB mit 50 Ω Impedanz für HF-Steckverbinder € 98,22

ÖVE/ÖNORM EN 300 338-6 V1.3.1:2024-05-01
Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, HF/HF and/or VHF mobile service – Part 6: Class M DSC (ETSI EN 300 338-6 V1.3.1 (2024-03)) € 16,70
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 338-6 V1.2.1:2020-08-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-301:2024-05-01
Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-301: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Prüfverfahren für Kabelelemente – Biegeprüfung, Verfahren G1 € 27,78

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

OVE EN IEC 60966-3-3:2024-05-01
Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 3-3: Bauartspezifikation für halbflexible konfektionierte Kabel (Rangierkabel), Frequenzbereich bis 18 GHz, Typ 50-141 halbflexible Koaxialkabel € 84,27

OVE EN IEC 60966-3-4:2024-05-01
Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 3-4: Bauartspezifikation für halbflexible konfektionierte Kabel (Rangierkabel), Frequenzbereich bis 6 GHz, halbflexibles Koaxialkabel Typ 50-141 € 90,36

OVE EN IEC 61753-091-02:2024-05-01
Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 091-02: Nicht mit Steckverbindern versehene unvollständig umlaufende Einmoden-Lichtwellenleiter-Zirkulatoren mit 3 Anschlüssen für die Kategorie C – Kontrollierte Umgebung € 98,22

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-091-2:2013-12-01

OVE EN IEC 61754-6:2024-05-01
Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern – Teil 6: Steckverbinderfamilie der Bauart MU € 203,49

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61754-6:2014-07-01

OVE EN IEC 61757-3-2:2024-05-01
Lichtwellenleitersensoren – Teil 3-2: Akustische Sensorik und Schwingungsmessung – Verteilte Sensorik € 151,64

OVE EN IEC 61280-4-1:2024-05-01
Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationsunterssysteme – Teil 4-1: Lichtwellenleiter-Kabelanlagen – Mehrmoden-Dämpfungsmessungen € 103,67

Ersatz für OVE EN IEC 61280-4-1:2020-08-01,

OVE EN IEC 61280-4-1/AC:2020-10-01.

OVE EN IEC 61726:2024-05-01
Konfektionierte Kabel, Kabel, Steckverbinder und passive Mikrowellenbauteile – Messung der Schirmdämpfung mit der Modenverwirbelungskammer € 38,42

Ersatz für OVE EN 61726:2016-07-01

OVE EN IEC 62148-22:2024-05-01
Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Gehäuse- und Schnittstellennormen – Teil 22: Direkt modulierte 25-Gbit/s-Lasergehäuse mit Temperaturkontrolleinheit € 103,67

OVE EN IEC 62150-6:2024-05-01
Aktive Lichtwellenleiter-Bauteile und -Bauelemente – Prüf- und Messverfahren – Teil 6: Universelle Mezzanine Leiterplatten zur Prüfung und Messung von photonischen Baugruppen € 84,27

OVE EN IEC 62496-2-5:2024-05-01
Optische Leiterplatten – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-5: Biegsamkeitstest für biegsame optoelektrische Schaltkreise € 103,67

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 50325-1:2024-05-01
Industrial communications subsystem based on ISO 11898 (CAN) for controller-device interfaces – Part 1: General requirements € 98,22

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50325-1:2003-10-01

OVE EN IEC 62657-3:2024-05-01
Industrielle Kommunikationsnetze – Koexistenz von Funksystemen – Teil 3: Formale Beschreibung des automatisierten Koexistenzmanagements und Anwendungsleitfaden € 120,67

OVE EN IEC 62657-4:2024-05-01
Industrielle Kommunikationsnetze – Koexistenz von Funksystemen – Teil 4: Koexistenz-Management mit zentraler Koordination von Funkanwendungen € 258,64

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50657/A1:2024-05-01
Bahnwendungen – Anwendungen für Bahnfahrzeuge – Software auf Bahnfahrzeugen € 16,70

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61340-5-3:2024-05-01
Elektrostatik – Teil 5-3: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene – Eigenschaften und Anforderungen für die Klassifizierung von Verpackungen, welche für Bauelemente verwendet werden, die gegen elektrostatische Entladungen empfindlich sind € 50,25
Ersatz für OVE EN 61340-5-3:2016-05-01

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.

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-Entwurfportal** unter www.ove.at/entwurfportal

(1) Einspruchsfrist: 1. Mai 2024

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 62941/Entwurf:2024-04-01
Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Quality system for PV module manufacturing
Ident mit IEC 82/2217/CDV
Ident mit prEN IEC 62941:2024 € 22,66

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 50342-5/Entwurf:2024-04-01
Lead-acid starter batteries – Part 5: Mechanical properties of battery housings and handles
Ident mit prEN 50342-5:2024 € 22,66

OVE EN 50342-6/Entwurf:2024-04-01
Lead-acid starter batteries – Part 6: Batteries for micro-cycle applications
Ident mit prEN 50342-6:2024 € 22,66

OVE EN IEC 60086-4/Entwurf:2024-04-01
Primary batteries – Part 4: Safety of lithium batteries
Ident mit IEC 35/1535/CDV
Ident mit prEN IEC 60086-4:2024 € 31,26

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60704-2-11/Entwurf:2024-04-01
Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-11: Particular requirements for electrically-operated food preparation appliances
Ident mit IEC 59L/254/CDV
Ident mit prEN IEC 60704-2-11:2024 € 19,35

OVE EN IEC 62841-2-24/Entwurf:2024-04-01
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-24: Particular requirements for hand-held oscillating multifunction tools
Ident mit IEC 116/735/CDV
Ident mit prEN IEC 62841-2-24:2024 € 22,66

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-3-14/Entwurf:2024-04-01
Environmental testing – Part 3-14: Supporting documentation and guidance – Developing a climatic sequential test
Ident mit IEC 104/1040/CDV
Ident mit prEN IEC 60068-3-14:2024 € 22,66

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 62813/Entwurf:2024-04-01
Lithium ion capacitors for use in electric and electronic equipment – Test methods for electrical characteristics
Ident mit IEC 40/3115/CDV
Ident mit prEN IEC 62813:2024 € 22,66

OVE EN IEC 62911/Entwurf:2024-04-01
Audio, video and information technology equipment – Routine electrical safety testing in production
Ident mit IEC 108/816/CDV
Ident mit prEN IEC 62911:2024 € 15,13

ÖVE/ÖNORM EN 319 401 V3.1.0/Entwurf:2024-04-01
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers
Ident mit Draft ETSI EN 319 401 V3.1.0 (2024-03) € 22,66

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 80601-2-52/Entwurf:2024-04-01
Medical electrical equipment – Part 2-52: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds
Ident mit IEC 62D/2114/CDV
Ident mit prEN IEC 80601-2-52:2024 € 47,23

OVE EN IEC 80601-2-89/Entwurf:2024-04-01
Medical electrical equipment – Part 2-89: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds for children
Ident mit IEC 62D/2113/CDV
Ident mit prEN IEC 80601-2-89:2024 € 47,23

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61987-41/Entwurf:2024-04-01
Industrial-process measurement and control – Part 41: Generic structures of list of properties (LOP) of process analyzer technology (PAT) measuring devices for electronic data exchange
Ident mit IEC 65E/1067/CDV
Ident mit prEN IEC 61987-41:2024 € 22,66

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN IEC 62590-2-1/Entwurf:2024-04-01
Railway applications – Electronic power converters for fixed installations – Part 2-1: DC traction applications – Diode rectifiers
Ident mit IEC 9/3044/CDV
Ident mit prEN IEC 62590-2-1:2024 € 27,06

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

(2) Einspruchsfrist: 15. Mai 2024

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

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 62933-5-2/Entwurf:2024-04-15	
Electrical energy storage (EES) systems – Part 5-2: Safety requirements for grid-integrated EES systems – Electrochemical-based systems	
Ident mit IEC 120/353/CDV	
Ident mit prEN IEC 62933-5-2:2024	€ 54,74
OVE EN IEC 63341-3/Entwurf:2024-04-15	
Railway applications – Fuel cell systems for rolling stock – Part 3: Performance test methods for fuel cell power systems	
Ident mit IEC 105/1031/CDV	
Ident mit prEN IEC 63341-3:2024	€ 34,30
OVE EN IEC 63382-1/Entwurf:2024-04-15	
Management of distributed energy storage systems based on electrically chargeable vehicles (ECV-DESS) – Part 1: Definitions, requirements and use cases	
Ident mit IEC 69/941/CDV	
Ident mit prEN IEC 63382-1:2024	€ 107,19

TK G: Geräte

OVE EN 60704-2-6/AB/Entwurf:2024-04-15	
Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-6: Particular requirements for tumble dryers	
Ident mit EN 60704-2-6:2012/prAB:2024	€ 15,13
OVE EN IEC 60730-2-6/Entwurf:2024-04-15	
Automatic electrical controls – Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements	
Ident mit IEC 72/1409/CDV	
Ident mit prEN IEC 60730-2-6:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 60730-2-8/Entwurf:2024-04-15	
Automatic electrical controls – Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements	
Ident mit IEC 72/1411/CDV	
Ident mit prEN IEC 60730-2-8:2024	€ 31,26
OVE EN IEC 60730-2-14/Entwurf:2024-04-15	
Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators	
Ident mit IEC 72/1400/CDV	
Ident mit prEN IEC 60730-2-14:2024	€ 22,66
OVE EN 61121/AB/Entwurf:2024-04-15	
Tumble dryers for household use – Methods for measuring the performance	
Ident mit EN 61121:2013/prAB:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 62841-4-3/A1/Entwurf:2024-04-15	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers	
Ident mit IEC 116/736/CDV	
Ident mit EN IEC 62841-4-3:2021/prA1:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 62841-4-3/AB/Entwurf:2024-04-15	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers	
Ident mit EN IEC 62841-4-3:2021/prAB:2024	€ 15,13

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60691/A1/Entwurf:2024-04-15	
Thermal-links – Requirements and application guide	
Ident mit IEC 32C/635/CDV	
Ident mit EN IEC 60691:2023/prA1:2024	€ 11,93

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60317-27-1/A1/Entwurf:2024-04-15	
Specifications for particular types of winding wires – Part 27-1: Paper tape covered round copper wire	
Ident mit IEC 55/2012/CDV	
Ident mit EN IEC 60317-27-1:2020/prA1:2024	€ 11,93
OVE EN IEC 62037-1/Entwurf:2024-04-15	
Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 1: General requirements and measuring methods	
Ident mit IEC 46/986/CDV	
Ident mit prEN IEC 62037-1:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 62037-3/Entwurf:2024-04-15	
Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 3: Measurement of passive intermodulation in coaxial connectors	
Ident mit IEC 46/987/CDV	
Ident mit prEN IEC 62037-3:2024	€ 15,13

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 63322/Entwurf:2024-04-15	
Security of medical electrical equipment containing high-activity sealed radioactive sources	
Ident mit IEC 62C/907/CDV	
Ident mit prEN IEC 63322:2024	€ 39,62

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62828-1/Entwurf:2024-04-15	
Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 1: General procedures for all types of transmitters	
Ident mit IEC 65B/1251/CDV	
Ident mit prEN IEC 62828-1:2024	€ 43,93
OVE EN IEC 62828-2/Entwurf:2024-04-15	
Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 2: Specific procedures for pressure transmitters	
Ident mit IEC 65B/1252/CDV	
Ident mit prEN IEC 62828-2:2024	€ 22,66

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN IEC 63341-1/Entwurf:2024-04-15	
Railway applications – Rolling stock – Fuel cell systems for propulsion – Part 1: Fuel cell system	
Ident mit IEC 9/3049/CDV	
Ident mit prEN IEC 63341-1:2024	€ 39,62
OVE EN IEC 63341-2/Entwurf:2024-04-15	
Railway applications – Rolling stock – Fuel cell systems for propulsion – Part 2: Hydrogen storage system	
Ident mit IEC 9/3050/CDV	
Ident mit prEN IEC 63341-2:2024	€ 39,62

OVE-Richtlinien

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE Richtlinie R 19/Entwurf:2024-04-15	
Sicheres Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvolt-Systemen	
	€ 31,26

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

TC 1 – Terminology

1/2595/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 395: Nuclear instrumentation – Physical phenomena, basic concepts, instruments, systems, equipment and detectors (2024-06-07)

TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply

1/2590/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 601: Generation, transmission and distribution of electricity – General (2024-05-24)

1/2596/CDV

Management of network assets in power systems – Terminology (2024-06-07)

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

22F/763/DTR

Control and protection systems for high-voltage direct current (HVDC) power transmission systems – Off-site real-time simulation testing (2024-05-17)

SC 31G – Intrinsically-safe apparatus

31G/392/DISH

Interpretation Sheet 1 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i" (2024-04-19)

31G/393/DISH

Interpretation Sheet 2 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i" (2024-04-19)

31G/394/DISH

Interpretation Sheet 7 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i" (2024-04-19)

TC 34 – Lamps and related equipment

34/1184/DTR

Lighting systems – Characteristics for selected outdoor applications (2024-05-17)

TC 45 – Nuclear instrumentation

1/2595/CDV

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 395: Nuclear instrumentation – Physical phenomena, basic concepts, instruments, systems, equipment and detectors (2024-06-07)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1513/CDV

Nuclear Power Plants – Instrumentation systems – Measurements for monitoring adequate cooling within the core of pressurized light water reactors (2024-05-24)

45A/1522/DTR

Nuclear Facilities – Instrumentation, control and electrical power systems – Cybersecurity risk management approaches (2024-04-26)

SC 46A – Coaxial cables

46A/1666/CDV

Coaxial communication cables – Part 1-111: Electrical test methods – Stability of phase test methods (2024-05-31)

46A/1667/CDV

Coaxial communication cables – Part 1-113: Electrical test methods – Test for attenuation constant (2024-05-31)

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7097/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines (2024-04-26)

SC 61C – Safety of refrigeration appliances for household and commercial use

61C/914/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers (2024-05-24)

TC 72 – Automatic controls for household use

72/1400/CDV

Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators (2024-05-31)

72/1401/CDV

Automatic electrical controls – Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements (2024-05-31)

72/1409/CDV

Automatic electrical controls – Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements (2024-06-07)

72/1411/CDV

Automatic electrical controls – Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements (2024-06-07)

TC 89 – Fire hazard testing

89/1583/DTS

Fire hazard testing – Part 2-20: Glowing/hot-wire based test methods – Hot wire coil test method – Apparatus, verification, test method and guidance (2024-05-17)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4108/CDV

Digital Audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 16: Non-linear PCM bitstreams according to the AVSA format (2024-05-31)

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

106/641/DTR

Assessment of contact current related to human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (2024-05-24)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1619/CDV

Flexible display devices – Part 6-23: Mechanical misaligned folding test method (2024-06-21)

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

113/817/DTS
Nanomanufacturing – Key control characteristics – Nanomagnetic products – Magnetic field measurements: Magneto-optical indicator film technique (2024-04-26)

TC 117 – Solar thermal electric plants

117/195/CDV
Solar thermal electric plants – Part 4-2: Heliostat field control system of solar tower plants (2024-05-24)

TC 119 – Printed Electronics

119/482/CDV
Printed electronics – Part 402-1: Printability – Measurement of qualities – Line pattern widths (2024-05-31)

TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems

120/366/DTR
Review of testing for BESS in consideration of implementing repurpose and reuse batteries (2024-05-24)

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

1/2596/CDV
Management of network assets in power systems – Terminology (2024-06-07)

PC 126 – Binary power generation systems

126/64/CDV
Binary power generation systems – Part 3-1: Safety requirements for the system with less than 500 kW in capacity (2024-06-07)

CABPUB – CONFORMITY ASSESSMENT PUBLICATIONS

CABPUB/214/DTS
ISO/IEC DTS 17012 Conformity assessment – Guidelines for the use of remote auditing methods in auditing management systems (2024-05-17)

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

JTC1-SC41/416/DTR
Internet of Things (IoT) and digital twin – Best practices for use case projects (2024-05-03)

SyC AAL – Active Assisted Living

SyCAAL/331/CDV
Functional performance criteria for robots used in AAL connected home environment (2024-05-24)

SyCAAL/340/DTS
Active Assisted Living (AAL) guidance for education and training of persons working in the field of AAL (2024-05-10)

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 2 – Rotating machinery

2/2187/NP
Rotating electrical machines – Part 37: Product data and properties for information exchange

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1658/NP
International electrotechnical vocabulary (IEV) – Part XXX: Documentation, graphical symbols and technical representations of information

TC 7 – Overhead electrical conductors

7/751/RR
Concentric lay overhead electrical stranded conductors

SC 8B – Decentralized Electrical Energy Systems

8B/209/NP
Guidelines for the operation and control of microgrid clusters

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

13/1920/RR
Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment

13/1922/RR
Electricity metering equipment – Dependability – Part 31-1: Accelerated reliability testing – Elevated temperature and humidity

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

18/1887/RR
Electrical installations in ships – Part 501: Special features – Electric propulsion plant

TC 20 – Electric cables

20/2160/RR
Rubber insulated cables – Rated voltages up to and including 450/750 V – Part 1: General requirements

20/2161/RR
Rubber insulated cables – Rated voltages up to and including 450/750 V – Part 3: Heat resistant silicone insulated cables

20/2162/RR
Rubber insulated cables – Rated voltages up to and including 450/750 V – Part 4: Cords and flexible cables

20/2163/RR
Rubber insulated cables – Rated voltages up to and including 450/750 V – Part 6: Arc welding electrode cables

20/2164/RR
Rubber insulated cables – Rated voltages up to and including 450/750 V – Part 7: Heat resistant ethylene-vinyl acetate rubber insulated cables

20/2165/RR
Rubber insulated cables – Rated voltages up to and including 450/750 V – Part 8: Cords for applications requiring high flexibility

20/2173/RR
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 461: Electric cables

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

21A/875/RR
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Guide to designation of current in alkaline secondary cell and battery standards

21A/878/NP
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary sodium ion cells and batteries for use in electrical energy storage systems

21A/879/NP
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – secondary sodium ion cells and batteries for use in electrical energy storage systems

SC 22E – Stabilized power supplies

22E/264A/RR

Low-voltage switch mode power supplies – Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)

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

22F/762/RR

Amendment 2 – Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems

SC 23A – Cable management systems

23A/1075A/NP

CDD Database – Cable tray systems and cable ladder systems

SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches

23B/1504/RR

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-5: Particular requirements for adaptors

SC 32B – Low-voltage fuses

32B/751/NP

Low-Voltage Fuses. Part 100: General requirements and tests

TC 34 – Lamps and related equipment

34/1173/RR

Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements

34/1174/RR

Amendment 1 – Determination of inrush current characteristics of lighting products

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

40/3123A/RR

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 4: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic capacitors with solid (MnO₂) and non-solid electrolyte

40/3124A/RR

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 18: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with solid (MnO₂) and non-solid electrolyte

40/2852C/RR

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 8-10: Blank detail specification: Fixed surface mount (SMD) low power film resistors for general electronic equipment, classification level G

40/2884B/RR

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 9: Sectional specification: Fixed surface mount resistors networks and arrays

40/3134/NP

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 2-20: Blank detail specification: Low-power film resistors with leads for through-hole assembly on circuit boards (THT), for high-performance and high-reliable electronic equipment, classification level P and R

40/3136/NP

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 4-20: Blank detail specification: Power resistors with axial leads for through-hole assembly on circuit boards (THT), for high performance electronic equipment, classification level P, and/or for high-performance high-reliable electronic equipment, classification level R

TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects

44/1026/RR

Amendment 2 – Safety of machinery – Functional safety of safety-related control systems

TC 45 – Nuclear instrumentation

45/972/NP

MRCS for nuclear and radiological applications – Performance and test requirements for underwater vehicles

TC 47 – Semiconductor devices

47/2843/NP

Semiconductor devices – Detection modules of autonomous land vehicle – Part 4: Testing methods of performance for millimeter-wave radar

47/2844/NP

Semiconductor devices – Detection modules of autonomous land vehicle – Part 5: Testing methods of performance for ultrasonic modules

47/2845/NP

Semiconductor devices – Detection modules of autonomous land vehicle – Part 6: Testing methods of performance for visual imaging modules

SC 48B – Connectors

48B/3096/RR

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-122: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and data transmission with frequencies up to 500 MHz and current-carrying capacity in industrial environments

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

59K/390/RR

Amendment 1 – Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance

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

62A/1578/RR

Application of risk management for IT-Networks incorporating medical devices – Part 2-1: step by step risk management of medical IT-Networks – Practical applications and examples

62A/1579/RR

Application of risk management for IT-Networks incorporating medical devices – Part 2-3: Guidance for wireless networks

62A/1580/RR

Application of risk management for IT-Networks incorporating medical devices – Part 2-4: Application guidance – General implementation guidance for healthcare delivery organizations

62A/1582/RR

Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for basic safety and essential performance (Fragments 1 to 12)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2037A/RR

Medical electrical equipment – Part 2-23: Particular requirements for the basic safety and essential performance of transcutaneous partial pressure monitoring equipment

62D/2119/RR

Medical electrical equipment – Part 2-70: Particular requirements for the basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment

62D/2120/RR

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

64/2657A/RR

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

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

65E/1077/NP

Industrial automation equipment and systems – Part 2: Algorithm Verification Methods

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/943/NP

Electric vehicle conductive charging system – Part 23-1: DC Charging with an automatic connection system

SC 77A – EMC – Low frequency phenomena

77A/1209/RR

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection

77A/1210/NP

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-10: Limits – Limits for disturbance voltage and current in the frequency range from 2kHz to 9kHz produced by equipment connected to public low-voltage systems with a rated line current less than or equal to 75 A per phase

TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

80/1116/RR

Amendment 1 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays – General requirements, methods of testing and required test results

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2237/NP

Photovoltaic pumping systems – Part 1: Performance, safety, and durability assessment for small-scale offgrid solar water pumps

SC 86A – Fibres and cables

86A/2439/RR

Optical fibre cables – Part 1-125: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Ripcord functional test, Method E25

86A/2449/RR

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

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4897/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 38: Type SEN connector family

86B/4898/RR

Fibre optic interconnect devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-48: Examinations and measurements – Spring compression force of the coupling sleeve for rectangular ferrule multi-fibre connectors

86B/4906/RR

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-27: Examinations and measurements – Measurement method for the hole location of a multiway connector plug

86B/4907/RR

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-30: Examinations and measurements – Endface geometry of rectangular ferrule

TC 88 – Wind turbines

88/1017/RR

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

88/1018/RR

Wind turbines – Part 23: Full-scale structural testing of rotor blades

TC 89 – Fire hazard testing

89/1577/RR

Fire hazard testing – Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Fire safety engineering

89/1578/RR

Fire hazard testing – Part 1-14: Guidance on the different levels of power and energy related to the probability of ignition and fire in low voltage electrotechnical products

89/1579/RR

Fire hazard testing – Part 5-2: Corrosion damage effects of fire effluent – Summary and relevance of test methods

89/1582/NP

Fire hazard testing – Part 11-12: Test flames – Hot Flame Oil replacement test method – Apparatus, verification, test method and guidance

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1946/RR

Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-19: Reinforced base materials, clad and unclad – Epoxide cross-plyed linear fibreglass-reinforced laminated sheets of defined flammability (vertical burning test), copper clad

91/1947/RR

Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-18: Reinforced base materials, clad and unclad – Polyester non-woven fibreglass reinforced laminated sheet of defined flammability (vertical burning test), copper-clad

91/1948/RR

The technology roadmap for industry data dictionary structure, utilization and implementation

91/1949/RR

Electronic design automation libraries – Part 3: Models of integrated circuits for EMI behavioural simulation

91/1950/RR

Test methods for electrical materials, interconnection structures and assemblies – Part 5: Test methods for printed board assemblies

91/1951/RR

Test methods for electrical materials, interconnection structures and assemblies – Part 6: Test methods for materials used in manufacturing electronic assemblies

91/1954/RR

Surface mounting technology – Part 4: Classification, packaging, labelling and handling of moisture sensitive devices ED2

TC 103 – Transmitting equipment for radiocommunication

103/265/NP

Transmitting and receiving equipment for radiocommunication – Short-range radar technologies and their performance standards – Part 2: Transmitting waveforms with plural modulation schemes for short-range radar systems

103/267/NP

Transmitting and receiving equipment for radiocommunication – Radio over fibre technologies and their performance standard – Part 5: Airport multilateration system

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

106/629B/RR

Amendment 1 – Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-worn wireless communication devices – Human models, instrumentation and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)

TC 108 – Safety of electronic equipment within the field of audio/video, information technology and communication technology

108/819/RR

Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements

108/820/RR

Information technology equipment – Safety – Part 23: Large data storage equipment

108/821/RR

Information technology equipment – Safety – Part 21: Remote power feeding

108/822/RR

Information technology equipment – Safety – Part 22: Equipment to be installed outdoors

108/823/RR

Audio, video and similar electronic apparatus – Safety requirements

TC 110 – Flat panel display devices

110/1626/RR

Touch and interactive displays – Part 1-3: General introduction of pen touch technology

TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems

111/756/RR

Environmental standardization for electrical and electronic products and systems – Glossary of terms

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

112/637/RR

Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part 2: Selection of the appropriate test method for evaluation and classification of electrical insulation systems

112/638/RR

Electrical insulation systems (EIS) – Thermal evaluation of combined liquid and solid components – Part 1: General requirements

112/639/RR

Electrical insulation systems (EIS) – Thermal evaluation of combined liquid and solid components – Part 2: Simplified test

112/644/R

Evaluation of hydrophobicity retention of polymeric insulating materials under high voltage stress with the dynamic drop test

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

113/819/NP

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-xx: Graphene related materials – Measurement of Schottky barrier heights of 2D material-based field-effect transistors, as a PWI

PC 130 – Cold storage equipment for medical use

130/15/NP

Cold storage equipment for medical use – Part 1: Terminology and classification

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

SyCLVDC/146/NP

Systems Reference Deliverable (SRD) – Arc Hazards and Safety in LVDC – Part 1-Series arc characteristics between brass electrodes

SyCLVDC/148/NP

Systems Reference Deliverable (SRD) – Predicting Electrical Compatibility in LVDC Systems

SyC Smart Energy – Smart Energy

SyCSmartEnergy/249/NP

SRD: Reference Guidance for Energy Service Business Using Controllable Loads

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

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

EN 50206-1

Railway applications – Rolling stock – Part 1: Pantographs for main line vehicles, characteristics and tests

EN 5XXXX

Railway applications – Rolling stock – Electrotechnical requirements and test methods for DAC (DAC – Digital automatic coupler for freight)

EN 5XXXX

Railway applications – Rolling stock – Requirements and test methods for electrotechnical equipment for digital freight train operation

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

EN 50416:2005/prA2

Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for commercial electric conveyor dishwashing machines

EN 50615:2015/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for devices for fire prevention and suppression for electric hobs (cooktops)

prEN IEC 60335-2-2:2023/prAB

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

prEN 60335-2-58/prAB

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines

EN IEC 60335-2-113:2023/prA1

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-113: Particular requirements for beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources

prEN IEC 60335-2-113:2023/prAB

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources

prEN IEC 60335-2-115:2023/prAB

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances

prEN IEC 60335-2-51

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

prEN IEC 60335-2-51/prAA

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

prEN IEC 60335-2-60

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas

prEN IEC 60335-2-60/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas

prEN IEC 60335-2-65

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances

prEN IEC 60335-2-65/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances

prEN IEC 60335-2-95

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

prEN IEC 60335-2-95/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

prEN IEC 60335-2-97

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

prEN IEC 60335-2-97/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

prEN IEC 60335-2-98

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-98: Particular requirements for humidifiers

prEN IEC 60335-2-98/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-98: Particular requirements for humidifiers

prEN IEC 60335-2-103

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

prEN IEC 60335-2-103/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

prEN IEC 60335-2-109

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

prEN IEC 60335-2-109/prAA

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

prEN IEC 60335-2-118

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers

prEN IEC 60335-2-118/prAA

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers

CLC/TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)

prEN 5XXXX

Harmonic, Interharmonic and Supraharmonic emission limits < 9kHz for installations

FprEN IEC 55011:2023/prAA

Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement

EN 55011:2016/prAB

Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement

EN IEC 61000-3-2:2019/prAB

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

CEN-CLC/JTC 12 – Design for All

EN 17161

Design for All approach – Managing accessibility of products and services

CEN-CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection

prCEN ISO/IEC/TS 23532-1

Information security, cybersecurity and privacy protection – Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories – Part 1: Evaluation for ISO/IEC 15408

prCEN ISO/IEC/TS 23532-2

Information security, cybersecurity and privacy protection – Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories – Part 2: Testing for ISO/IEC 19790

CEN-CLC/JTC 14 – Energy management and energy efficiency in the framework of energy transition

prEN 17463

Valuation of Energy Related Investments (VALERI)

Aktuelle nationale 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 – Neuerarbeitung „Elektrische Niederspannungsanlagen – Kombinierte Erzeugungs-/Verbrauchsanlagen“

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TK E

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-06

OVE-Richtlinie R 35 – Neuerarbeitung „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 – Neuerarbeitung „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 Installationsverteilern 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

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

64/2660/AC

Call for Experts – WG 48 – Safety aspects of local generation and electrical energy storage

TC 89 – Fire hazard testing

89/1580/AC

TC 89: ahG 2-10 : Ball pressure test – Improvement of test results judgment criteria – Call for experts

SyC SM – Smart Manufacturing

SyCSM/100/AC

Ad-Hoc Group (ahG9): Key Performance Aspects for Smart Manufacturing – Call for experts

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 62819:2022/COR1:2024

Corrigendum 1 – Live working – Eye, face and head protectors against the effects of electric arc – Performance requirements and test methods

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 62061:2021+AMD1:2024 CSV

Safety of machinery – Functional safety of safety-related control systems

IEC 62061:2021/AMD1:2024

Amendment 1 – Safety of machinery – Functional safety of safety-related control systems

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC TR 61000-1-9:2024

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 1-9: General – Evaluation of uncertainty for the measurement of harmonic current emissions

IEC 61000-3-2:2018+AMD1:2020+AMD2:2024 CSV

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024

Amendment 2 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60034-2-1:2024 Redline version

Rotating electrical machines – Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)

IEC 60034-2-1:2024

Rotating electrical machines – Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)

IEC 60034-2-2:2024

Rotating electrical machines – Part 2-2: Specific methods for determining separate losses of large machines from tests – Supplement to IEC 60034-2-1

IEC 60034-2-3:2024

Rotating electrical machines – Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors

IEC 60146-1-1:2024 CMV

Semiconductor converters – General requirements and line commutated converters – Part 1-1: Specification of basic requirements

IEC 60146-1-1:2024

Semiconductor converters – General requirements and line commutated converters – Part 1-1: Specification of basic requirements

IEC TS 61400-11-2:2024

Wind energy generation systems – Part 11-2: Acoustic noise measurement techniques – Measurement of wind turbine sound characteristics in receptor position

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

IEC 61427-2:2015+AMD1:2024 CSV

Secondary cells and batteries for renewable energy storage – General requirements and methods of test – Part 2: On-grid applications

IEC 61427-2:2015/AMD1:2024

Amendment 1 – Secondary cells and batteries for renewable energy storage – General requirements and methods of test – Part 2: On-grid applications

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-41:2024 EXV

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

IEC 60335-2-73-EXV-CMV:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters

IEC 60335-2-73:2024 EXV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters

IEC 60335-2-73:2024 CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters

IEC 60335-2-73:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters

IEC 60335-2-108-EXV-RLV:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers

IEC 60335-2-108:2024 EXV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers

IEC 60335-2-108:2024 Redline version

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers

IEC 60335-2-108:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC GUIDE 122:2024

Guidelines for defining halogen content terminology in IEC standards

IEC TS 60825-19:2024

Safety of laser products – Part 19: Moving platform laser products

IEC 61189-2-720:2024

Test methods for electrical materials, circuit boards and other interconnection structures and assemblies – Part 2-720: Detection of defects in interconnection structures by measurement of capacitance

IEC 61937-1:2021 Redline version

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 1: General

IEC 61937-1:2021

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 1: General

IEC 61937-1:2021/COR1:2024

Corrigendum 1 – Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 1: General

IEC 62047-43:2024

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 43: Test method of electrical characteristics after cyclic bending deformation for flexible micro-electromechanical devices

IEC 62899-202-8:2024

Printed electronics – Part 202-8: Materials – Conductive ink – Measurement of difference in resistance of printing direction of conductive film fabricated with wire-shaped materials

IEC 62977-2-7:2024

Electronic displays – Part 2-7 : Measurements of optical characteristics – Tiled displays

IEC 63203-301-1:2024

Wearable electronic devices and technologies – Part 301-1: Test method of electrochromic films for wearable equipment

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60364-7-706:2024

Low-voltage electrical installations – Part 7-706: Requirements for special installations or locations – Conducting locations with restricted movement

IEC 60669-2-2:2024-EXV-RLV:2024

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Electromagnetic remote-control switches (RCS)

IEC 60669-2-2:2024 EXV

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Electromagnetic remote-control switches (RCS)

IEC 60669-2-2:2024 Redline version

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Electromagnetic remote-control switches (RCS)

IEC 60669-2-2:2024

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Electromagnetic remote-control switches (RCS)

IEC 60669-2-3-EXV-RLV:2024

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Electromagnetic remote-control switches (RCS)

IEC 60669-2-3:2024 EXV

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Electromagnetic remote-control switches (RCS)

IEC 60669-2-3:2024 Redline version

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Electromagnetic remote-control switches (RCS)

IEC 60669-2-3:2024

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Electromagnetic remote-control switches (RCS)

IEC 60947-5-1:2024

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-1: Control circuit devices and switching elements – Electromechanical control circuit devices

IEC 61084-2-1:2017+AMD1:2024 CSV

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings

IEC 61084-2-1:2017/AMD1:2024

Amendment 1 – Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings

IEC 61084-2-2:2017+AMD1:2024 CSV

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor

IEC 61084-2-2:2017/AMD1:2024

Amendment 1 – Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor

IEC 61084-2-4:2017+AMD1:2024 CSV

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-4: Particular requirements – Service poles and service posts

IEC 61084-2-4:2017/AMD1:2024

Amendment 1 – Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations – Part 2-4: Particular requirements – Service poles and service posts

IEC 61439-3-EXV-CMV:2024

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

IEC 61439-3:2024 EXV

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

IEC 61439-3:2024 CMV

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

IEC 61439-3:2024

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

IEC 62752:2024

In-cable control and protection device (IC-CPD) for mode 2 charging of electric road vehicles

Kabel und Leitungen

IEC 60317-67:2017+AMD1:2024 CSV

Specifications for particular types of winding wires – Part 67: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 105

IEC 60317-67:2017/AMD1:2024

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 67: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 105

IEC 60966-2-1:2024

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 2-1: Sectional specification for flexible coaxial cable assemblies

IEC 60966-2-2:2024

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 2-2: Blank detail specification for flexible coaxial cable assemblies

IEC 60966-4:2024

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 4: Sectional specification for semi-rigid coaxial cable assemblies

IEC 60966-4-1:2024

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 4-1: Blank detail specification for semi-rigid coaxial cable assemblies

IEC 63267-2-1:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibres – Part 2-1: Connection parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres – Non-angled

IEC 63267-2-2:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibres – Part 2-2: Connection parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres – Non-angled and angled for reference connector applications

Medizinprodukte

IEC TS 60601-4-2:2024

Medical electrical equipment – Part 4-2: Guidance and interpretation – Electromagnetic immunity: performance of medical electrical equipment and medical electrical systems

IEC 61223-3-8:2024

Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-8: Acceptance and constancy tests – Imaging performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy

IEC 80601-2-58:2024 Redline version

Medical electrical equipment – Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery

IEC 80601-2-58:2024

Medical electrical equipment – Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery

IEC 80601-2-78:2019+AMD1:2024 CSV

Medical electrical equipment – Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation

IEC 80601-2-78:2019/AMD1:2024

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61196-1-127:2024

Coaxial communication cables – Part 1-127: Electrical test methods – Link loss of radiating cable

IEC 61526:2024

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

IEC 61784-5-2:2018+AMD1:2024 CSV

Industrial communication networks – Profiles – Part 5-2: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 2

IEC 61784-5-2:2018/AMD1:2024

Amendment 1 – Industrial communication networks – Profiles – Part 5-2: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 2

IEC 61784-5-3:2018+AMD1:2024 CSV

Industrial communication networks – Profiles – Part 5-3: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 3

IEC 61784-5-3:2018/AMD1:2024

Amendment 1 – Industrial communication networks – Profiles – Part 5-3: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 3

IEC 61784-5-12:2024 Redline version

Industrial networks – Profiles – Part 5-12: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 12

IEC 61784-5-12:2024

Industrial networks – Profiles – Part 5-12: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 12

IEC 61784-5-21:2018+AMD1:2024 CSV

Industrial communication networks – Profiles – Part 5-21: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 21

IEC 61784-5-21:2018/AMD1:2024

Amendment 1 – Industrial communication networks – Profiles – Part 5-21: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 21

IEC 61784-5-22:2024

Industrial networks – Profiles – Part 5-22: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 22

IEC 61918:2018+AMD1:2022+AMD2:2024 CSV

Industrial communication networks – Installation of communication networks in industrial premises

IEC 61918:2018/AMD2:2024

Amendment 2 – Industrial communication networks – Installation of communication networks in industrial premises

IEC TS 62443-6-1:2024

Security for industrial automation and control systems –s
Part 6-1: Security evaluation methodology for IEC 62443-2-4

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60684-3-116:2024 Redline version

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose

IEC 60684-3-116:2024

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC TR 60601-4-2:2016	62A	IEC TS 60601-4-2:2024

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 4922-2:2024

Information security – Secure multiparty computation – Part 2: Mechanisms based on secret sharing

ISO/IEC 5153-1:2024

Information technology – City service platform for public health emergencies – Part 1: Overview and general requirements

ISO/IEC 5392:2024

Information technology – Artificial intelligence – Reference architecture of knowledge engineering

ISO/IEC 15067-3-30:2024

Information technology – Home Electronic System (HES) application model – Part 3-30: Energy management agent functional requirements and interfaces

ISO/IEC 15067-3-31:2024

Information technology – Home Electronic System (HES) application model – Part 3-31: Protocol of energy management agents for demand-response energy management and interactions among these agents

ISO/IEC 15067-3-51:2024 PRV

Information technology – Home Electronic System (HES) application model – Part 3-51: Framework of a narrow AI engine for a premises energy management system using energy management agents

ISO/IEC 17760-105:2024

Information technology – AT Attachment – Part 105: ATA Command Set – 5 (ACS-5)

ISO/IEC 19763-3:2020/AMD1:2024

Amendment 1 – Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) – Part 3: Metamodel for ontology registration – Alignment with Edition 4 of ISO/IEC 11179-3

ISO/IEC 19763-6:2015/AMD1:2024

Amendment 1 – Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) – Part 6: Registry Summary – Alignment with Edition 4 of ISO/IEC 11179-3

ISO/IEC 19987:2024

Information technology – EPC Information Services (EPCIS)

ISO/IEC 19988:2024

Information technology – GS1 Core Business Vocabulary (CBV)

ISO/IEC 21031:2024

Information technology – Software Carbon Intensity (SCI) specification

ISO/IEC 23000-19:2024

Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media

ISO/IEC 23001-17:2024

Information technology – MPEG systems technologies – Part 17: Carriage of uncompressed video and images in ISO base media file format

ISO/IEC 23090-21:2024

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 21: Reference software for Geometry-based Point Cloud Compression (G-PCC)

ISO/IEC 23092-2:2024

Information technology – Genomic information representation – Part 2: Coding of genomic information

ISO/IEC TS 24462:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection – Ontology building blocks for security and risk assessment

ISO/IEC/IEEE 24748-1:2024

Systems and software engineering – Life cycle management – Part 1: Guidelines for life cycle management

ISO/IEC/IEEE 24748-2:2024

Systems and software engineering – Life cycle management – Part 2: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 15288 (system life cycle processes)

ISO/IEC 27006-1:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection – Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems – Part 1: General

ISO/IEC 30137-1:2024

Information technology – Use of biometrics in video surveillance systems – Part 1: System design and specification

ISO/IEC 30141:2024 PRV

Internet of Things (IoT) – Reference architecture

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 62561-7:2024

Lightning protection system components (LPSC) – Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds (IEC 62561-7:2024)

Ersatz für EN IEC 62561-7:2018

Elektrische Hochspannungsanlagen

EN 50719:2024

Connecting terminal flags for bushings from 250A to 4 000 A for insulating liquid filled transformers (CENELEC TC 36A)

EN IEC 62819:2023/AC:2024-03

Live working – Eye, face and head protectors against the effects of electric arc – Performance requirements and test methods – (IEC 62819:2022/COR1:2024)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 60034-30-3:2024

Rotating electrical machines – Part 30-3: Efficiency classes of high voltage AC motors (IE-code) (IEC 60034-30-3:2024)

EN IEC 62282-6-101:2024

Fuel cell technologies – Part 6-101: Micro fuel cell power systems – Safety – General requirements (IEC 62282-6-101:2024)

Ersatz für EN 62282-6-100:2010,
EN 62282-6-100:2010/A1:2012.

EN IEC 62282-6-106:2024

Fuel cell technologies – Part 6-106: Micro fuel cell power systems – Safety – Indirect Class 8 (corrosive) compounds (IEC 62282-6-106:2024)

Ersatz für EN 62282-6-100:2010,
EN 62282-6-100:2010/A1:2012.

EN IEC 63281-2-1:2024

E-Transporters – Part 2-1: Safety requirements and test methods for personal e-Transporters – (IEC 63118-1:2024)

EN IEC 63118-1:2024

12 V lithium-ion secondary batteries for automotive starting, lighting, ignition (SLI) applications and auxiliary purposes – Part 1: General requirements and methods of test (IEC 63281-2-1:2024)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 60061-3:1993/A60:2024

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges (IEC 60061-3:1969/AMD60:2024)

EN IEC 63403-1:2024

Horticultural lighting – LED packages for horticultural lighting – Part 1: Specification sheet – (IEC 63403-1:2024)

EN IEC 63403-2:2024

Horticultural lighting – LED packages for horticultural lighting – Part 2: Binning – (IEC 63403-2:2024)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN ISO/IEC 27006-1:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection – Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems – Part 1: General (ISO/IEC 27006-1:2024)

Ersatz für EN ISO/IEC 27006:2020

EN IEC 60352-9:2024

Solderless connections – Part 9: Ultrasonically welded connections – General requirements, test methods and practical guidance – (IEC 60352-9:2024)

EN IEC 60939-3:2024

Passive filter units for electromagnetic interference suppression – Part 3: Passive filter units for which safety tests are appropriate – (IEC 60939-3:2024)

Ersatz für EN 60939-3:2015,
EN 60939-3:2015/AC:2016-04,
EN 60939-3:2015/AC:2018-08.

EN IEC 61169-10:2024

Radio-frequency connectors – Part 10: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 3 mm (0,12 in) with snap-on coupling – Characteristic impedance 50 Ω (Type SMB)

EN IEC 63203-402-2:2024

Wearable electronic devices and technologies – Part 402-2: Performance measurement of fitness wearables – Step counting – (IEC 63203-402-2:2024)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60068-2-86:2024

Environmental testing – Part 2-86: Tests – Test Fx: Vibration – Multi-exciter and multi-axis method (IEC 60068-2-86:2024)

Kabel und Leitungen

EN IEC 60794-1-311:2024

Optical fibre cables – Part 1-311: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Tensile strength and elongation test for cable elements, Method G11A – (IEC 60794-1-311:2024)

Ersatz für EN IEC 60794-1-23:2019

EN IEC 60794-1-312:2024

Optical fibre cables – Part 1-312: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Elongation test for buffer tubes at low temperature, Method G11B – (IEC 60794-1-312:2024)

Ersatz für EN IEC 60794-1-23:2019

EN IEC 60794-2-23:2024

Optical fibre cables – Part 2-23: Indoor cables – Detail specification for multi-fibre cables for use in MPO connector terminated cable assemblies – (IEC 60794-2-23:2024)

EN IEC 60794-2-24:2024

Optical fibre cables – Part 2-24: Indoor cables – Detail specification for multiple multi-fibre unit cables for use in MPO connector terminated breakout cable assemblies (IEC 60794-2-24:2024)

Medizinprodukte

EN IEC 80601-2-26:2020/A1:2024

Medical electrical equipment – Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs (IEC 80601-2-26:2019/AMD1:2024)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 61970-302:2024

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 302: Common information model (CIM) dynamics – (IEC 61970-302:2024)

Ersatz für EN IEC 61970-302:2018

EN IEC 61970-457:2024

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 457: Dynamics profile (IEC 61970-457:2024)

Ersatz für EN IEC 61970-457:2021

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		



IEEE C57.19.02-2023™

IEEE Standard for Design and Performance Requirements for Bushings Applied to Liquid-Immersed Distribution Transformers

IEEE 802.3df-2024

IEEE Standard for Ethernet Amendment 9: Media Access Control Parameters for 800 Gb/s and Physical Layers and Management Parameters for 400 Gb/s and 800 Gb/s Operation

IEEE 2418.11-2023

IEEE Standard for a Framework for Use of Distributed Ledger Technology in Security of Electronic Voting (e-Voting) Systems

IEEE 2861.3-2023

IEEE Standard for Haptic Interface Enhancement for Mobile Gaming

IEEE 2888.1-2023™

IEEE Standard for Specification of Sensor Interface for Cyber and Physical Worlds

IEEE 3161.9-2023

IEEE Standard for Protocols and Interfaces of Digital Retina Systems

IEEE 3206-2023™

IEEE Standard for Blockchain-Based Digital Asset Classification

IEEE 3806-2023

IEEE Standard for Blockchain-Based Hepatobiliary Disease Data Extraction and Exchange



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 2024/884 vom 19.3.2024

Richtlinie (EU) 2024/884 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. März 2024 zur Änderung der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.



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

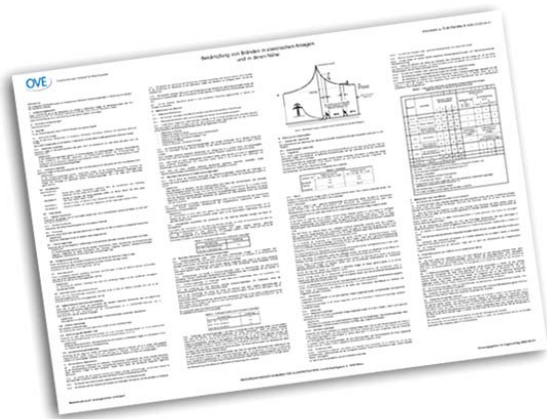
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

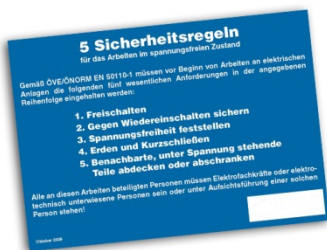
Preis: € 65,00 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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/>