

OVE Standardization News

Monatliche Neuerscheinungen und Informationen zur
elektrotechnischen Normung und Standardisierung

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	3
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	5
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	7
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	9
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	9
Amtsblatt der Europäischen Union	14
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	15
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	15

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN 50173-4:2024-07-01

Informationstechnik – Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen – Teil 4: Wohnungen € 84,27
Ersatz für OVE EN 50173-4:2018-12-01

TK G: Geräte

OVE EN 50723:2024-07-01

Messmethode zur Bewertung der Kompatibilität von Induktionskochfeldern und Kochgeschirr € 72,72

OVE EN IEC 60335-2-81:2024-07-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-81: Besondere Anforderungen an Fußwärmer und Heizmatten € 50,25
Ersatz für OVE EN IEC 60335-2-81:2024-01-01

OVE EN IEC 60335-2-110:2024-07-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-110: Besondere Anforderungen für gewerbliche Mikrowellengeräte mit Einführ- oder Kontaktpublikatoren (Antennensystemen) € 78,50
Ersatz für OVE EN IEC 60335-2-110:2022-10-01

OVE EN 60704-2-4/A12:2024-07-01

Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 2-4: Besondere Anforderungen an Waschmaschinen und Wäscheschleudern € 33,19

OVE EN IEC 60704-2-13:2024-07-01

Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Absauger für Kochdünste € 38,42
Ersatz für OVE EN 60704-2-13:2018-02-01

OVE EN IEC 60704-2-16/A12:2024-07-01

Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 2-16: Besondere Anforderungen an Waschtrockner € 33,19

OVE EN IEC 61855/AC:2024-07-01

Elektrische Haarpflegegeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 61855:2023-12-01

OVE EN IEC 62386-305:2024-07-01

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 305: Besondere Anforderungen – Eingabegeräte – Farbsensor € 50,25

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-5/AC:2024-07-01

Drehende elektrische Maschinen – Teil 5: Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion von drehenden elektrischen Maschinen (IP-Code) – Einteilung € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 60034-5:2021-06-01

OVE EN IEC 60076-19-1:2024-07-01

Leistungstransformatoren – Teil 19-1: Regeln für die Bestimmung von Unsicherheiten in der Messung der Verluste von Leistungstransformatoren € 72,72
Ersatz für OVE EN 60076-19:2017-01-01

OVE EN 61951-1:2024-07-01

Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten – Tragbare wiederaufladbare gasdichte Zellen und Batterien – Teil 1: Nickel-Cadmium € 64,38
Ersatz für OVE EN 61951-1:2018-01-01

OVE EN 62927:2024-07-01

Ventile von Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für STATCOM – Elektrische Prüfungen € 72,72
Ersatz für OVE EN 62927:2018-06-01,
OVE EN 62927/AC:2018-08-01.

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-4:2024-07-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 4: Handhabungsverfahren für Gase zur Isolation und/oder Schalten € 203,49
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62271-4:2014-07-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60309-1/AC:2024-07-01

Stecker, ortsfeste oder ortsveränderliche Steckdosen und Gerätestecker für industrielle Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 60309-1:2023

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

OVE EN IEC 60669-2-1/AC:2024-07-01

Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 2-1: Besondere Anforderungen – Elektronische Schalter € 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 60669-2-1:2023

OVE EN IEC 61543:2024-07-01

Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung – Elektromagnetische Verträglichkeit € 50,25

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61543:2007-06-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60268-24:2024-07-01

Elektroakustische Geräte – Teil 24: Kopfhörer und Ohrhörer – Eigenschaften zur aktiven Geräuschunterdrückung € 84,27

OVE EN IEC 60512-99-003:2024-07-01

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Prüfungen und Messungen – Teil 99-003: Dauerprüfpläne – Prüfung 99c: Prüfplan für symmetrische einpaarige Steckverbinder, die unter elektrischer Last getrennt werden € 38,42

OVE EN IEC 61169-4:2024-07-01

Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 4: Koaxiale Hochfrequenzsteckverbinder mit 16 mm (0,63 in) Innendurchmesser des Außenleiters und Schraubverschluss – Wellenwiderstand 50 Ohm (Typ 7-16) € 38,42

Ersatz für ÖVE HD 134.4 S2:1994

OVE EN IEC 61969-3:2024-07-01

Mechanische Bauweisen für elektrische und elektronische Einrichtungen – Außengehäuse – Teil 3: Umgebungsanforderungen, Prüfungen und Sicherheitsaspekte € 38,42

Ersatz für OVE EN IEC 61969-3:2021-06-01

OVE EN IEC 62321-3-4:2024-07-01

Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik – Teil 3-4: Screening von Phthalaten in Polymeren von Produkten der Elektrotechnik durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie mit Ultraviolett-detektor (HPLC-UV), Dünnschichtchromatographie (TLC) und Thermodesorptions-Massenspektroskopie (TD-MS) € 78,50

OVE EN IEC 63296-2:2024-07-01

Tragbare Multimediageräte und -systeme – Bestimmung der Batterielebensdauer – Teil 2: Kopfhörer und Ohrhörer mit aktiven Funktionen zur Geräuschunterdrückung € 33,19

EN 301 908-3 V15.1.1:2024-07-01

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS)Release 15 € 50,25

(ETSI EN 301 908-3 V15.1.1 (2024-05) Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 908-3 V13.1.1:2019-12-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50411-3-2:2024-07-01

LWL-Spleißkassetten und -Muffen für die Anwendung in LWL-Kommunikationssystemen – Produktnorm – Teil 3-2: Mechanische Spleiße für Einmodenfasern € 84,27

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50411-3-2:2012-03-01

OVE EN IEC 60793-1-44:2024-07-01

Lichtwellenleiter – Teil 1-44: Mess- und Prüfverfahren – Grenzwellenlänge € 50,25

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60793-1-44:2012-03-01

OVE EN IEC 60794-1-306:2024-07-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-306: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für optische Kabel – Prüfverfahren für Kabelelemente – Bändertorsion, Verfahren G6 € 27,78

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

OVE EN IEC 60966-3-1:2024-07-01

Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 3-1: Vordruck für Bauartspezifikation für halbflexible konfektionierte Koaxialkabel € 64,38

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60966-3-1:2009-12-01

OVE EN IEC 60966-4-3:2024-07-01

Hochfrequenz- und Koaxialkabelkonfektionen – Teil 4-3: Bauartspezifikation für halbstarre Kabelkonfektionen, Frequenzbereich bis 6 000 MHz, Typ 50-12 halbstarre Koaxialkabel mit geringem Verlust € 72,72

OVE EN IEC 61290-1:2024-07-01

Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Verstärker – Teil 1: Optische Leistungs- und Verstärkungsparameter € 78,50

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61290-1:2016-01-01

OVE EN IEC 61300-2-26:2024-07-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-26: Prüfungen – Salznebel € 64,38

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61300-2-26:2008-03-01

OVE EN IEC 61300-2-38:2024-07-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-38: Prüfungen – Dichtigkeitsprüfung druckfester Muffen für Lichtwellenleiterbauteile mit Druckluft € 72,72

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61300-2-38:2007-06-01

OVE EN IEC 61300-3-4:2024-07-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 3-4: Untersuchungen und Messungen – Dämpfung € 84,27

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61300-3-4:2014-01-01

OVE EN IEC 61300-3-45:2024-07-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 3-45: Untersuchungen und Messungen – Dämpfung von zufällig gesteckten Mehrfasersteckverbindern € 84,27

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61300-3-45:2012-04-01

OVE EN IEC 61753-021-02:2024-07-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 021-02: Lichtwellenleiter-Steckverbinder der Stufe C/2 für Einmodenfasern für die Kategorie C – Kontrollierte Umgebung € 84,27

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-021-2:2008-10-01

OVE EN IEC 61755-2-1:2024-07-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Optische Schnittstellen für Lichtwellenleiter-Steckverbinder für Einmodenfasern – Teil 2-1: Verbindungsparameter von nicht-dispersionsverschobenen Fasern mit physikalischem Kontakt – nicht angeschrägt € 64,38

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61755-2-1:2007-05-01

OVE EN IEC 61755-2-2:2024-07-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Optische Schnittstellen für Lichtwellenleiter-Steckverbinder für Einmodenfasern – Teil 2-2: Verbindungsparameter von nicht-dispersionsverschobenen Fasern mit physikalischem Kontakt – angeschrägt € 50,25

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61755-2-2:2007-07-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 60255-1:2024-07-01

Messrelais und Schutzeinrichtungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 78,50

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60255-1:2010-11-01

OVE EN IEC 61158-3-28:2024-07-01

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-28: Data-link layer service definition – Type 28 elements € 134,80

OVE EN IEC 62246-4:2024-07-01

Reedschalter – Teil 4: Anwendung in Verbindung mit einem magnetischen Aktuator, für magnetische Sensorik € 109,76

OVE EN IEC 63376:2024-07-01

Energiemanagementsystem für Industrieanlagen (FEMS) – Funktionen und Informationsflüsse € 90,36

TK TM: Traktion und Motorik

OVE CLC TS 50152-4:2024-07-01
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Besondere Anforderungen an Wechselstrom-Schaltanlagen – Teil 4: Metallgekapselte Wechselstrom-Bahnschaltanlagen € 78,50

OVE-Richtlinien *

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE-Richtlinie R 18:2024-06-01
Ausführung von Niederspannungs- Schaltgerätekombinationen gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439-1 und ÖVE/ÖNORM EN 61439-3 € 90,36

Ersatzlose Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE-Richtlinie R 5:2010-10-01
Bedienen und Erhalten 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
zurückgezogen 2024-05-07

Neue OVE-Entwürfe *

Die Entwürfe liegen zur Stellungnahme durch die Öffentlichkeit auf und sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik OVE sowie bei Austrian Standards International ASI erhältlich.
Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden vom OVE entgegengenommen und an das zuständige Technische Komitee im OVE weitergeleitet.
Um Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, steht Ihnen das Online-Entwurfportal unter www.ove.at/entwurfportal zur Verfügung.

(1) Einspruchsfrist: 1. Juli 2024

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

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60436/AA:Entwurf:2024-06-01
Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance
Ident mit prEN IEC 60436:2024/prAA:2024 € 22,66
OVE EN IEC 60704-2-3:Entwurf:2024-06-01
Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-3: Particular requirements for dishwashers
Ident mit IEC 59A/263/CDV
Ident mit prEN IEC 60704-2-3:2024 € 19,35
OVE EN IEC 62841-2-22:Entwurf:2024-06-01
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines
Ident mit IEC 116/749/CDV
Ident mit prEN IEC 62841-2-22:2024 € 34,30

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

OVE EN IEC 62841-2-22/AA:Entwurf:2024-06-01
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines
Ident mit prEN IEC 62841-2-22:2024/prAA:2024 € 15,13
OVE EN IEC 63554:Entwurf:2024-06-01
LED lamps – Safety requirements
Ident mit IEC 34A/2394/CDV
Ident mit prEN IEC 63554:2024 € 54,74
OVE EN IEC 63555:Entwurf:2024-06-01
LED light sources – Performance requirements
Ident mit IEC 34A/2395/CDV
Ident mit prEN IEC 63555:2024 € 31,26

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-2-1:Entwurf:2024-06-01
Environmental testing – Part 2-1: Tests – Test a: Cold
Ident mit IEC 104/1046/CDV
Ident mit prEN IEC 60068-2-1:2024 € 22,66
OVE EN IEC 60068-2-2:Entwurf:2024-06-01
Environmental testing – Part 2-2: Tests – Test b: Dry heat
Ident mit IEC 104/1047/CDV
Ident mit prEN IEC 60068-2-2:2024 € 22,66
OVE EN IEC 60068-2-30:Entwurf:2024-06-01
Environmental testing – Part 2-30: Tests – Test db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)
Ident mit IEC 104/1048/CDV
Ident mit prEN IEC 60068-2-30:2024 € 22,66
OVE EN IEC 60068-2-78:Entwurf:2024-06-01
Environmental testing – Part 2-78: Tests – Test cab: Damp heat, steady state
Ident mit IEC 104/1049/CDV
Ident mit prEN IEC 60068-2-78:2024 € 19,35

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 63378-3:Entwurf:2024-06-01
Thermal standardization on semiconductor packages – Part 3: Thermal circuit simulation models of discrete semiconductor packages for transient analysis
Ident mit IEC 47D/967/CDV
Ident mit prEN IEC 63378-3:2024 € 19,35
ÖVE/ÖNORM EN 319 132-1 V1.3.0:Entwurf:2024-06-01
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); XAdES digital signatures – Part 1: Building blocks and XAdES baseline signatures
Ident mit Draft ETSI EN 319 132-1 V1.3.0 (2024-04) € 43,93

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 63522-0:Entwurf:2024-06-01
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 0: General and Guidance
Ident mit IEC 94/990/CDV
Ident mit prEN IEC 63522-0:2024 € 27,06
OVE EN IEC 63522-31:Entwurf:2024-06-01
Electrical relays – Tests and measurements – Part 31: Magnetic remanence
Ident mit IEC 94/1000/CDV
Ident mit prEN IEC 63522-31:2024 € 15,13
OVE EN IEC 63522-33:Entwurf:2024-06-01
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 33: Continuity of protective earth connection
Ident mit IEC 94/983/CDV
Ident mit prEN IEC 63522-33:2024 € 15,13
OVE EN IEC 63522-34:Entwurf:2024-06-01
Electrical relays – Testing and measurement – Part 34: Fluid contamination
Ident mit IEC 94/984/CDV
Ident mit prEN IEC 63522-34:2024 € 15,13

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50122-1/A1/Entwurf:2024-06-01	
Fixed installations for railway applications – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 1: Protective provisions against electric shock	
Ident mit EN 50122-1:2022/prA1:2024	€ 19,35
OVE EN 50122-2/A1/Entwurf:2024-06-01	
Fixed installations for railway applications – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by DC traction systems	
Ident mit EN 50122-2:2022/prA1:2024	€ 15,13
OVE EN 50122-3/A1/Entwurf:2024-06-01	
Fixed installations for railway applications – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 3: Mutual Interaction of AC and DC traction systems	
Ident mit EN 50122-3:2022/prA1:2024	€ 11,93
OVE EN 50317/Entwurf:2024-06-01	
Railway applications – Current collection systems – Requirements for and validation of measurements of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line	
Ident mit prEN 50317:2024	€ 22,66

(2) Einspruchsfrist: 15. Juli 2024

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE HD 60364-8-82/AA/Entwurf:2024-06-15	
Low-voltage electrical installations – Part 8-82: Functional aspects – Prosumer's low-voltage electrical installations	
Ident mit HD 60364-8-82:2022/prAA:2024	€ 15,13

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 61000-4-2/Entwurf:2024-06-15	
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test	
Ident mit IEC 77B/890/CDV	
Ident mit prEN IEC 61000-4-2:2024	€ 39,62

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 50604-1/A2/Entwurf:2024-06-15	
Secondary lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications – Part 1: General safety requirements and test methods	
Ident mit EN 50604-1:2016/prA2:2024	€ 11,93
OVE EN IEC 62840-1/Entwurf:2024-06-15	
Electric vehicle battery swap system – Part 1: General and guidance	
Ident mit IEC 69/951/CDV	
Ident mit prEN IEC 62840-1:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 62902/Entwurf:2024-06-15	
Secondary cells and batteries – Marking symbols for identification of their chemistry	
Ident mit IEC 21/1195/CDV	
Ident mit prEN IEC 62902:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 63380-2/Entwurf:2024-06-15	
Local charging station management systems and local energy management systems network connectivity and information exchange – Part 2: Specific data model mapping	
Ident mit IEC 69/952/CDV	
Ident mit prEN IEC 63380-2:2024	€ 111,50

OVE EN IEC 63380-3/Entwurf:2024-06-15

Local charging station management systems and local energy management systems network connectivity and information exchange – Part 3: Communication protocol and cybersecurity specific aspects	
Ident mit IEC 69/953/CDV	
Ident mit prEN IEC 63380-3:2024	€ 96,38

TK G: Geräte

OVE EN 50731/Entwurf:2024-06-15	
Durability – Measurement method for the assessment of the reliability of washing machines for household use	
Ident mit prEN 50731:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 60730-2-23/Entwurf:2024-06-15	
Automatic electrical controls – Part 2-23: Particular requirements for electrical sensors and sensor elements	
Ident mit IEC 72/1418/CDV	
Ident mit prEN IEC 60730-2-23:2024	€ 22,66
OVE EN 62554/A2/Entwurf:2024-06-15	
Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps and low-pressure mercury UV radiation sources	
Ident mit IEC 34A/2398/CDV	
Ident mit EN 62554:2011/prA2:2024	€ 11,93
OVE EN IEC 62841-4-11/Entwurf:2024-06-15	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-11: Particular requirements for edgers	
Ident mit IEC 116/753/CDV	
Ident mit prEN IEC 62841-4-11:2024	€ 51,54

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-208/Entwurf:2024-06-15	
High-voltage switchgear and controlgear – Part 208: Methods to quantify the steady state, power-frequency electromagnetic fields generated by HV switchgear assemblies and HV/LV prefabricated substations, both for rated voltages above 1 kv and up to and including 52 kv	
Ident mit IEC 17C/932/CDV	
Ident mit prEN IEC 62271-208:2024	€ 31,26

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60664-1/A1/Entwurf:2024-06-15	
Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems – Part 1: Principles, requirements and tests	
Ident mit IEC 109/229/CDV	
Ident mit EN IEC 60664-1:2020/prA1:2024	€ 19,35

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 62680-1-2/Entwurf:2024-06-15	
Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-2: Common components – USB power delivery specification	
Ident mit IEC 100/4138/CDV	
Ident mit prEN IEC 62680-1-2:2024	€ 251,26
OVE EN IEC 62680-1-3/Entwurf:2024-06-15	
Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-3: Common components – USB type-c® cable and connector specification	
Ident mit IEC 100/4139/CDV	
Ident mit prEN IEC 62680-1-3:2024	€ 153,14
OVE EN IEC 63372/Entwurf:2024-06-15	
Quantification and communication of Carbon FootPRINT and GHG emission reductions/avoided emissions from electric and electronic products and systems – Principles, methodologies, requirements and guidance	
Ident mit IEC 111/757/CDV	
Ident mit prEN IEC 63372:2024	€ 54,74

OVE EN IEC 63430 /Entwurf:2024-06-15 Data container for wearable sensor Ident mit IEC 100/4141/CDV Ident mit prEN IEC 63430:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 63563-1 /Entwurf:2024-06-15 Qi Specification version 2.0 – Part 1: Introduction (Fast track) Ident mit IEC 100/4122/CDV Ident mit prEN IEC 63563-1:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 63563-2 /Entwurf:2024-06-15 Qi Specification version 2.0 – Part 2: Glossary (Fast track) Ident mit IEC 100/4123/CDV Ident mit prEN IEC 63563-2:2024	€ 19,35
OVE EN IEC 63563-3 /Entwurf:2024-06-15 Qi Specification version 2.0 – Part 3: Mechanical, thermal, and user interface (Fast track) Ident mit IEC 100/4124/CDV Ident mit prEN IEC 63563-3:2024	€ 19,35
OVE EN IEC 63563-4 /Entwurf:2024-06-15 Qi Specification version 2.0 – Part 4: Power delivery (Fast track) Ident mit IEC 100/4125/CDV Ident mit prEN IEC 63563-4:2024	€ 31,26
OVE EN IEC 63563-5 /Entwurf:2024-06-15 Qi Specification version 2.0 – Part 5: Communications physical layer (Fast track) Ident mit IEC 100/4126/CDV Ident mit prEN IEC 63563-5:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 63563-6 /Entwurf:2024-06-15 Qi Specification version 2.0 – Part 6: Communications protocol (Fast track) Ident mit IEC 100/4127/CDV Ident mit prEN IEC 63563-6:2024	€ 71,80
OVE EN IEC 63563-7 /Entwurf:2024-06-15 Qi specification version 2.0 – Part 7: Foreign object detection (Fast track) Ident mit IEC 100/4128/CDV Ident mit prEN IEC 63563-7:2024	€ 31,26
OVE EN IEC 63563-8 /Entwurf:2024-06-15 Qi specification version 2.0 – Part 8: Nfc tag protection (Fast track) Ident mit IEC 100/4129/CDV Ident mit prEN IEC 63563-8:2024	€ 22,66
OVE EN IEC 63563-9 /Entwurf:2024-06-15 Qi specification version 2.0 – Part 9: Authentication protocol (Fast track) Ident mit IEC 100/4130/CDV Ident mit prEN IEC 63563-9:2024	€ 47,23
OVE EN IEC 63563-10 /Entwurf:2024-06-15 Qi specification version 2.0 – Part 10: Mpp system specification (Fast track) Ident mit IEC 100/4131/CDV Ident mit prEN IEC 63563-10:2024	€ 86,66
OVE EN IEC 63563-11 /Entwurf:2024-06-15 Qi specification version 2.0 – Part 11: Mpp communications protocol (Fast track) Ident mit IEC 100/4132/CDV Ident mit prEN IEC 63563-11:2024	€ 54,74

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-302 /Entwurf:2024-06-15 Optical fibre cables – Part 1-302: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Ribbon dimensions and geometry – Visual method, Method G2 Ident mit IEC 86A/2447/CDV Ident mit prEN IEC 60794-1-302:2024	€ 15,13
---	---------

OVE EN IEC 62496-4-3 /Entwurf:2024-06-15 Optical circuit boards – Part 4-3: Interface standards – Terminated waveguide OCB assembly using a single-row 32-channel PMT connector intermateable with a 250-µm pitch MPO 16 Ident mit IEC 86/641/CDV Ident mit prEN IEC 62496-4-3:2024	€ 22,66
---	---------

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61554 /Entwurf:2024-06-15 Panel mounted equipment – Electrical measuring instruments – Dimensions for panel mounting Ident mit IEC 85/913/CDV Ident mit prEN IEC 61554:2024	€ 19,35
--	---------

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60112 /Entwurf:2024-06-15 Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials Ident mit IEC 112/643/CDV Ident mit prEN IEC 60112:2024	€ 22,66
---	---------

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

Die Entwürfe sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik erhältlich. Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden von der Geschäftsstelle (OVE Standardization) entgegengenommen und an das zuständige Technische Komitee zur Bearbeitung weitergeleitet. Die in Klammern angegebenen Einspruchsfristen gelten für die nationale Abstimmung.

Entwürfe von IEC und CENELEC, die gleichzeitig als OVE-Entwürfe dem öffentlichen Einspruchsverfahren unterzogen werden, sind in dieser Aufstellung nicht enthalten. (Siehe Abschnitt ‚Neue OVE-Entwürfe‘).

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

Verwenden Sie für Ihre Stellungnahmen/Änderungsvorschläge das offizielle Formular im Internet. Download unter https://assets.iec.ch/forms_templates/Form-Comments.doc.

IEC

CONFORMITY ASSESSMENT PUBLICATIONS

CABPUB/215/DTS
ISO/IEC DTS 17035 Conformity assessment – Guidelines for validation and verification programmes (2024-07-12)

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1664/CDV
Preparation of information for use (instructions for use) of products – Part 2: Additional guidance for instructions for assembly of self-assembly products (2024-08-09)

SC 17A – Switching devices

17A/1404/DTS
Alternating current circuit -breakers intended for controlled switching (2024-07-12)

SC 17C – Assemblies

17C/939/DTR
High-voltage switchgear and controlgear – Part 307: Guidance for the extension of validity of type tests of AC metal and solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV (2024-07-26)

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

18/1891/CDV
 Electrical installations in ships – Part 501: Special features – Electric propulsion plant (2024-08-02)
18/1899/DTR
 Insulation tests and insulation resistance threshold (2024-07-05)

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

18A/484/CDV
 Electrical installations in ships – Part 376: Cables for control and instrumentation circuits 150/250 V (300 V) (2024-07-26)
18A/485/CDV
 Electrical installations in ships – Part 352: Choice and installation of electrical cables (2024-08-02)

SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches

23B/1503/CDV
 Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Particular requirements for accessories incorporating electronic components to perform additional functions (2024-07-26)

TC 31 – Equipment for explosive atmospheres

31/1768/CDV
 Explosive atmospheres – Part 30-1: Electrical resistance trace heating – General and testing requirements (2024-08-09)

31/1769/CDV
 Explosive atmospheres – Part 30-2: Electrical resistance trace heating – Application guide for design, installation and maintenance (2024-08-09)

SC 36A – Insulated bushings

36A/247/CDV
 Bushings for DC application (2024-08-16)

SC 46A – Coaxial cables

46A/1674/CDV
 Coaxial communication cables – Part 1-108: Electrical test methods – Test for phase , phase constant, phase and group delay, propagation velocity, electrical length , and mean characteristic impedance (2024-08-02)

46A/1675/CDV
 Coaxial communication cables – Part 1-112: Electrical test methods – Test for return loss and voltage standing wave ratio(VSWR) (2024-08-16)

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

61D/531/DTS
 Refrigerant detection systems for flammable refrigerants (2024-06-28)

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

65/1051/DPAS
 Security for industrial automation and control systems – Part 2-2: IACS Security Protection (2024-07-26)

TC 72 – Automatic controls for household use

72/1418/CDV
 Automatic electrical controls – Part 2-23: Particular requirements for electrical sensors and sensor elements (2024-08-02)

TC 95 – Measuring relays and protection equipment

95/576/DTS
 Measuring relays and protection equipment – Part 216-1: Digital Interface – General Requirements and Tests for Protection Functions using digital communication as input and output (2024-07-19)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4122/CDV
 Qi Specification version 2.0 – Part 1: Introduction (Fast track) (2024-07-26)

100/4123/CDV
 Qi Specification version 2.0 – Part 2: Glossary (Fast track) (2024-07-26)

100/4124/CDV
 Qi Specification version 2.0 – Part 3: Mechanical, Thermal, and User Interface (Fast track) (2024-07-26)

100/4125/CDV
 Qi Specification version 2.0 – Part 4: Power Delivery (Fast track) (2024-07-26)

100/4126/CDV
 Qi Specification version 2.0 – Part 5: Communications Physical Layer (Fast track) (2024-07-26)

100/4127/CDV
 Qi Specification version 2.0 – Part 6: Communications Protocol (Fast track) (2024-07-26)

100/4128/CDV
 Qi Specification version 2.0 – Part 7: Foreign Object Detection (Fast track) (2024-07-26)

100/4129/CDV
 Qi Specification version 2.0 – Part 8: NFC Tag Protection (Fast track) (2024-07-26)

100/4130/CDV
 Qi Specification version 2.0 – Part 9: Authentication Protocol (Fast track) (2024-07-26)

100/4131/CDV
 Qi Specification version 2.0 – Part 10: MPP System Specification (Fast track) (2024-07-26)

100/4132/CDV
 Qi Specification version 2.0 – Part 11: MPP Communications Protocol (Fast track) (2024-07-26)

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

106/638/CDV
 Amendment 1 – Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communications devices, 30 MHz to 6 GHz – Part 2: Specific requirements for finite difference time domain (FDTD) modelling of exposure from vehicle mounted antennas (2024-07-26)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1635/CDV
 Electronic displays – Part 3-6: Evaluation of optical performance – Spatial resolution (2024-08-02)

110/1636/CDV
 Touch and interactive displays – Part 42-10: Measurement methods of motion-tracking image-control response time for interactive projection display (2024-08-02)

110/1641/CDV
 Durability test methods for electronic displays – Part 2-21: Environmental tests – Test methods for heat and humidity (2024-08-23)

110/1637/CDV
 3D displays – Part 62-12: Measurement methods for virtual-image type – Image Quality (2024-08-09)

110/1647/DTR
 Flexible display devices – Part 5-61: Stretchable displays – Overview of measurement and application scenarios (2024-07-12)

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

JTC1-SC25/3237/CDV
 Amendment 2 – Information technology – Telecommunications bonding networks for buildings and other structures (2024-08-16)

JTC1-SC25/3238/CDV

Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 5 Sustainability
(2024-08-16)

CENELEC

CLC/FprTS 50600-4-31:2024

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 4-31: Key performance indicators for Resilience
(2024-07-26)

**Normungsvorhaben von
IEC, CENELEC, OVE**

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 2 – Rotating machinery

2/2191/RR

Rotating electrical machines – Part 8: Terminal markings and direction of rotation

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1663/RR

Amendment 1 – Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors
3/1668/RR

Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Actuating principles

3/1669/RR

Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Coding principles for indicators and actuators

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

8A/159/NP

Grid compliance test for photovoltaic power plants

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

9/3088/RR

Electric traction – Rotating electrical machines for rail and road vehicles – Part 2: Electronic converter-fed alternating current motors

TC 29 – Electroacoustics

29/1177/RR

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

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

31M/224/RR

Explosive atmospheres – Part 34: Application of quality management systems for Ex Product manufacture

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

40/3147/RR

Amendment 1 – Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14: Sectional specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1540/RR

Nuclear facilities – Instrumentation, control and electrical power systems important to safety – Structure of the IEC SC 45A standards series

TC 47 – Semiconductor devices

47/2847/NP

Semiconductor devices – Performance evaluation of semiconductor processing components and inspection equipment – Part 3: Nano-scale wafer surface inspection method using UV light

47/2848/NP

Semiconductor devices – Performance evaluation of semiconductor processing components and inspection equipment – Part 4: Evaluation methods for dimensional accuracy of laser dicing process

TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

51/1504/RR

High frequency inductive components – Non-electrical characteristics and measuring methods – Part 1: Fixed, surface mounted inductors for use in electronic and telecommunication equipment

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7201/RR

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

61/7202/RR

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters

61/7203/RR

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets

SC 65A – System aspects

65A/1117/NP

Information technology – Artificial intelligence – Guidance and requirements for uncertainty quantification in AI systems

SC 65B – Measurement and control devices

65B/1239A/RR

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

65B/1240A/RR

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

65B/1262/RR

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters – Part 3: Specific procedures for temperature transmitters

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/962/NP

Protocol for management of electric vehicles charging and discharging infrastructures – Part 2: Technical protocol specifications and requirements

TC 72 – Automatic controls for household use

72/1423/RR

Automatic electrical controls – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls

72/1424/RR

Automatic electrical controls – Part 2-11: Particular requirements for energy regulators

72/1425/RR

Automatic electrical controls – Part 2-12: Particular requirements for electrically operated door locks

72/1426/RR

Automatic electrical controls – Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls

72/1427/RR

Automatic electrical controls – Part 2-15: Particular requirements for automatic electrical air flow, water flow and water level sensing controls

72/1434/RR

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

72/1448/NP

Automatic electrical controls – Part 2-24: Particular requirements for displacement electrical controls

72/1449/RR

Automatic electrical controls – Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches

SC 77A – EMC – Low frequency phenomena

77A/1218/RR

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-7: Testing and measurement techniques – General guide on harmonics and interharmonics measurements and instrumentation, for power supply systems and equipment connected thereto

TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

80/1120/NP

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Global navigation satellite systems (GNSS) – Part 8: Quasi-Zenith Satellite System (QZSS) receiver equipment – Performance requirements, methods of testing and required test results

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

85/924/NP

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1.000 V AC and 1.500 V DC – Equipment for testing, monitoring or measuring the protective measures in energy distribution system – part 19: Monitoring device for earthing impedance in IT-systems

SC 86A – Fibres and cables

86A/2471/RR

Guidance for the interpretation of OTDR backscattering traces for single-mode fibres

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4929/RR

Amendment 2 – Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 1: General and guidance

SC 86C – Fibre optic systems and active devices

86C/1928/NP

Fibre optic sensors – Part 8-1: Pressure measurement – Pressure sensors based on fibre Bragg gratings

86C/1930/RR

Amendment 1 – Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 4: 1 300 nm fibre optic transceivers for Gigabit Ethernet application

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4147/RR

Assistive listening devices and systems for active assisted living

TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test

104/1063/RR

Amendment 1 – Classification of environmental conditions – Part 3-3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Stationary use at weatherprotected locations

TC 110 – Flat panel display devices

110/1650/NP

Eyewear display – Part 50: User interaction

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

113/827/NP

62607-8-5: Nanomanufacturing – Key Control Characteristics – Part 8-5: Nano-enabled metal-oxide interfacial devices – Oxygen distribution: Secondary ion mass spectrometry (SIMS)

113/828/NP

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 8-6: Metal-oxide interfacial devices – Optical properties: Spectroscopic ellipsometry

113/831/NP

IEC TS 62607-3-5 Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 3-5: Nanophotonic products – Light conversion efficiency of quantum dot-based light conversion films: luminance meter

113/832/NP

IEC TS 62607-3-4 Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 3-4: Nanophotonic products – Luminance of quantum-dot-based light emitting diodes: integrating sphere, spectroradiometer

113/833/NP

Nanomanufacturing – Product specification – Part 5-5: Nanoenabled energy storage – Detail specification: Graphene – carbon nanotube suspension for conductive agent in Li-ion batteries

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

114/526/NP

Measurement and characterization of turbulence

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/768/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-25: Particular requirements for hand-held chain beam saws

116/782/RR

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

TC 119 – Printed Electronics

119/491/NP

IEC 62899-202-14 ED1 Printed electronics – Part 202-14: Materials – Test methods of conductive ink suitability for screen printing

119/492/NP

IEC 62899-202-13 ED1 Printed electronics – Part 202-13: Materials – Resistance measurement method for conductive layer in printed and in-mould electronics

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

JTC1-SC25/3242/NP

Information technology – Home Electronic System (HES) architecture – Part 5-105: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – RA server-based smart lock application – Test and verification

JTC1-SC25/3243/NP

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

JTC1-SC25/3244/NP

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

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

dzt. kein Eintrag.

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 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: 2024-12

TK H

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: 2025-06

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

IEC

TC 47 – Semiconductor devices

47/2852/AC

JAHG 9: MSB White Paper on Power semiconductors for an energy wise society (SMB Decision 179/11) – Call for experts

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7223/AC

MT 32: Electrical commercial catering equipment – Call for experts

61/7224/AC

MT 37: Overall maintenance of TC 61 publications – Call for experts

61/7225/AC

MT 46: Portable kitchen appliances for household use – Call for experts

61/7226/AC

MT 53: Personal care, grooming appliances, and animal shearers – Call for experts

61/7227/AC

MT 65: Laundry and dishwashing appliances for household and commercial use – Call for experts

61/7228/AC

MT 66: Garment care appliances – Call for experts

61/7229/AC

MT 67: Cleaning appliances for household use – Call for experts

61/7230/AC

MT 68: Room, water and personal heating appliances – Call for experts

CENELEC

CLC/TC 20 – Electric cables

TC20/Sec2101/Q

Call for experts for participation of CLC/TC 20 members in CLC/TC 14

CLC/TC 210 – Electromagnetic Compatibility (EMC)

TC210/Sec1437/INF

Call for experts to join the new WG undertaking the development of a new homegrown document prEN 50745 Harmonic, Interharmonic and Supraharmonic emission limits < 9kHz for installations

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC TS 62271-5:2024

High-voltage switchgear and controlgear – Part 5: Common specifications for direct current switchgear and controlgear

IEC 62896:2024

Hybrid insulators for AC and DC for high-voltage applications greater than 1 000 V AC and 1 500 V DC – Definitions, test methods and acceptance criteria

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC TS 63222-3:2024

Power quality management – Part 3: User characteristics modelling

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60034-12:2024 Redline version

Rotating electrical machines – Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors

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

IEC 60034-12:2024

Rotating electrical machines – Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors

IEC 60136:2024

Dimensions, marking and testing of carbon brushes and dimensions of brush-holders for electrical machinery

IEC 62862-1-6:2024

Solar thermal electric plants – Part 1-6: Silicone-based heat transfer fluids for use in line-focus concentrated solar power applications

IEC 62933-1:2024

Electrical energy storage (EES) systems – Part 1: Vocabulary

IEC 63281-3-2:2024

E-Transporters – Part 3-2: Performance test methods for mobility of cargo e-Transporters

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 61347-2-1:2024 Redline version

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-1: Particular requirements – Starting devices (other than glow starters)

IEC 61347-2-1:2024

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-1: Particular requirements – Starting devices (other than glow starters)

IEC 61347-2-3:2024 Redline version

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-3: Particular requirements – AC or DC supplied electronic controlgear for fluorescent lamps

IEC 61347-2-3:2024

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-3: Particular requirements – AC or DC supplied electronic controlgear for fluorescent lamps

IEC 61347-2-8:2024 Redline version

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-8: Particular requirements – Ballasts for fluorescent lamps

IEC 61347-2-8:2024

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-8: Particular requirements – Ballasts for fluorescent lamps

IEC 61347-2-10:2024 Redline version

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-10: Particular requirements – Electronic controlgear for high-frequency operation of tubular cold-cathode discharge lamps (neon tubes)

IEC 61347-2-10:2024

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-10: Particular requirements – Electronic controlgear for high-frequency operation of tubular cold-cathode discharge lamps (neon tubes)

IEC 61347-2-12:2024 Redline version

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-12: Particular requirements – DC or AC supplied electronic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)

IEC 61347-2-12:2024

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-12: Particular requirements – DC or AC supplied electronic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)

IEC 62841-2-7:2024 EXV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-7: Particular requirements for hand-held spray guns

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 61108-7:2024

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Global navigation satellite systems (GNSS) – Part 7: Satellite based augmentation system (SBAS) L1 – Receiver equipment – Performance standards, methods of testing and required test results

IEC TR 62500:2024

Process management for avionics – Highly severe stress tests for operating margins identification and robustness improvement of avionics equipment – Application guidelines

IEC 62676-2-11:2024

Video Surveillance Systems (VSS) for use in security applications – Part 2-11: Video transmission protocols – Interop profiles for VMS and cloud VSaaS systems for safe cities and law enforcement

IEC 62899-203:2024 Redline version

Printed electronics – Part 203: Materials – Semiconductor ink

IEC 62899-203:2024

Printed electronics – Part 203: Materials – Semiconductor ink

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60669-2-1:2021/COR1:2024

Corrigendum 1 – Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic control devices

IEC 60721-3-2:2018/COR3:2024

Corrigendum 3 – Classification of environmental conditions – Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Transportation and handling

IEC 61196-12:2024

Coaxial communication cables – Part 12: Specification for spacer clamps for radiating cables

Kabel und Leitungen

IEC 60317-12:2020+AMD1:2024 CSV

Specifications for particular types of winding wires – Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120

IEC 60317-12:2020/AMD1:2024

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120

IEC 60317-27-2:2020+AMD1:2024 CSV

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire

IEC 60317-27-2:2020/AMD1:2024

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire

IEC 60502-2:2014+AMD1:2024 CSV

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 2: Cables for rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)

IEC 60502-2:2014/AMD1:2024

Amendment 1 – 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 2: Cables for rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)

IEC 60794-1-101:2024

Optical fibre cables – Part 1-101: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Tensile, method E1

IEC 60794-1-104:2024

Optical fibre cables – Part 1-104: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Impact, method E4

IEC 60794-1-201:2024

Optical fibre cables – Part 1-201: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Temperature cycling, method F1

IEC 60794-1-209:2024

Optical fibre cables – Part 1-209: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Ageing, method F9

IEC 60794-1-213:2024

Optical fibre cables – Part 1-213: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Microduct pressure withstand, method F13

IEC 61280-4-2:2024 Redline version

Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-2: Installed cabling plant – Single-mode attenuation and optical return loss measurements

IEC 61280-4-2:2024

Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-2: Installed cabling plant – Single-mode attenuation and optical return loss measurements

IEC 61300-2-27:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-27: Tests – Dust (laminar flow)

IEC 61300-2-34:2024 CMV

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-34: Tests – Resistance to solvents and contaminating fluids

IEC 61300-2-34:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-34: Tests – Resistance to solvents and contaminating fluids

IEC 61754-13:2024 CMV

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

IEC 61754-13:2024

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

IEC 62153-4-3:2013+AMD1:2024 CSV

Metallic communication cable test methods – Part 4-3: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring surface transfer impedance – Triaxial method

IEC 62153-4-3:2013/AMD1:2024

Amendment 1 – Metallic communication cable test methods – Part 4-3: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring surface transfer impedance – Triaxial method

IEC 62153-4-15:2021+AMD1:2024 CSV

Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring transfer impedance and screening attenuation or coupling attenuation with triaxial cell

IEC 62153-4-15:2021/AMD1:2024

Amendment 1 – Metallic cables and other passive components test methods – Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring transfer impedance and screening attenuation or coupling attenuation with triaxial cell

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61406-2:2024

Identification link – Part 2: Types/models, lots/batches, items and characteristics

Schlagwetter- und Explosionsschutz

IEC 60079-11:2023/ISH1:2024

Interpretation Sheet 1 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

IEC 60079-11:2023/ISH2:2024

Interpretation Sheet 2 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

ISO/IEC 80079-49:2024

Explosive atmospheres – Part 49: Flame arresters – Performance requirements, test methods and limits for use

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC 62896:2024

Hybrid insulators for AC and DC for high-voltage applications greater than 1 000 V AC and 1 500 V DC – Definitions, test methods and acceptance criteria

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 61340-5-1:2024 CMV

Electrostatics – Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – General requirements

IEC 61340-5-1:2024

Electrostatics – Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – General requirements

IEC 61788-23:2024 Redline version

Superconductivity – Part 23: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors

IEC 61788-23:2024

Superconductivity – Part 23: Residual resistance ratio measurement – Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors

IEC 63093-13:2019/COR1:2024

Corrigendum 1 – Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 13: PQ-cores

IEC 63177:2024

Test methods for compatibility of construction materials with electrical insulating liquids

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60118-7:2005	29	Withdrawn
IEC 60794-1-21:2015	86A	IEC 60794-1-104:2024 (partial replacement)
IEC 60794-1-22:2017	86A	IEC 60794-1-201:2024 (partial replacement)
IEC 60794-1-22:2017	86A	IEC 60794-1-209:2024 (partial replacement)
IEC 60794-1-22:2017	86A	IEC 60794-1-213:2024 (partial replacement)
IEC TS 62500:2008	107	IEC TR 62500:2024
IEC TS 62896:2015	36	IEC 62896:2024
IEC TR 63170:2018	106	Withdrawn

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 4879:2024

Information technology – Quantum computing – Vocabulary

ISO/IEC 10918-4:2024

Information technology – Digital compression and coding of continuous-tone still images – Part 4: APPn markers

ISO/IEC 11179-34:2024

Information technology – Metadata registries (MDR) – Part 34: Metamodel for computable data registration

ISO/IEC 14763-3:2024

Information technology – Implementation and operation of customer premises cabling – Part 3: Testing of optical fibre cabling

ISO/IEC 15444-4:2024

Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 4: Conformance testing

ISO/IEC 16022:2024

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Data Matrix bar code symbology specification

ISO/IEC TR 17903:2024

Information technology – Artificial intelligence – Overview of machine learning computing devices

ISO/IEC 18477-1:2024

Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 1: Core coding system specification

ISO/IEC TS 20000-15:2024

Information technology – Service management – Part 15: Guidance on the application of Agile and DevOps principles in a service management system

ISO/IEC 23008-6:2021/AMD1:2024

Amendment 1 – Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments Part 6: 3D audio reference software – Corrections for closest loudspeaker ployout and increased software resilience

ISO/IEC 24773-2:2024

Software and systems engineering – Certification of software and systems engineering professionals – Part 2: Guidance regarding description of knowledge, skills, and competencies contained in schemes

ISO/IEC 27001-HBK:2024

ISO/IEC 27001:2022 – Information Security Management Systems – A practical guide for SMEs

ISO/IEC 29110-1-1:2024

Systems and software engineering – Lifecycle profiles for very small entities (VSEs) – Part 1-1: Overview

ISO/IEC 29110-1-2:2024

Systems and software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) – Part 1-2: Vocabulary

ISO/IEC 29794-1:2024

Information technology – Biometric sample quality – Part 1: Framework

ISO/IEC TS 30149:2024

Internet of Things (IoT) – Trustworthiness principles

ISO/IEC TS 30168:2024

Internet of Things (IoT) – Generic trust anchor application programming interface for industrial IoT devices

ISO/IEC 80079-49:2024

Explosive atmospheres – Part 49: Flame arresters – Performance requirements, test methods and limits for use

CENELEC



Verzeichnis der neu angenommenen CENELEC-Veröffentlichungen. Die ratifizierten Europäischen Normen und Harmonisierungsdokumente werden identisch (EN) bzw. gleichwertig (HD) innerhalb einer festgelegten Frist auf nationaler Ebene als OVE-Norm übernommen.

Elektrische Hochspannungsanlagen

EN IEC 62271-214:2024

High-voltage switchgear and controlgear – Part 214: Internal arc classification for AC metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV – (IEC 62271-214:2024)

Ersatz für EN IEC 62271-214:2019

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN IEC 60519-6:2024

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 6: Particular requirements for high frequency dielectric and microwave heating and processing equipment – (IEC 60519-6:2022)

Ersatz für EN 60519-6:2011

EN IEC 61820-1-2:2024

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Part 1-2: Fundamental principles – Particular requirements for series circuits – (IEC 61820-1-2:2024)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN 61427-2:2015/A1:2024

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)

EN IEC 62282-6-107:2024

Fuel cell technologies – Part 6-107: Micro fuel cell power systems – Safety – Indirect water-reactive (Division 4.3) compounds – (IEC 62282-6-107:2024)

Ersatz für EN 62282-6-100:2010,

EN 62282-6-100:2010/A1:2012.

EN IEC 62501:2024

Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission – Electrical testing (IEC 62501:2024)

Ersatz für EN 62501:2009,

EN 62501:2009/A1:2014,

EN 62501:2009/A2:2017.

EN IEC 63281-3-1:2024

E-Transporters – Part 3-1: Performance test method for total run time of e-scooters with consideration to environmental conditions of actual use (IEC 63281-3-1:2024)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN IEC 60598-2-2:2024

Luminaires – Part 2-2: Particular requirements – Recessed luminaires and recessed air-handling luminaires (IEC 60598-2-2:2023)

Ersatz für EN 60598-2-2:2012

EN 62386-302:2017/A1:2024

Digital addressable lighting interface – Part 302: Particular requirements – Input devices – Absolute input devices (IEC 62386-302:2017/AMD1:2024)

EN 62386-303:2017/A1:2024

Digital addressable lighting interface – Part 303: Particular requirements – Input devices – Occupancy sensor (IEC 62386-303:2017/AMD1:2024)

EN 62386-304:2017/A1:2024

Digital addressable lighting interface – Part 304: Particular requirements – Input devices – Light sensor (IEC 62386-304:2017/AMD1:2024)

EN 62841-2-11:2016/A11:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws (CENELEC TC 116)

EN IEC 62841-4-6:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-6: Particular requirements for garden blowers, garden vacuums and garden blower/vacuums – (IEC 62841-4-6:2022)

EN IEC 62841-4-6:2024/A11:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety Part 4-6: Particular requirements for garden blowers, garden vacuums and garden blower/vacuums – (CENELEC TC 116)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 50528:2024

Insulating ladders for use on or near low voltage electrical installations – (CENELEC TC 78)

Ersatz für EN 50528:2010

EN 50726-1:2024

Emergency and danger systems – Part 1: Emergency and danger response systems (EDRS) – Basic requirements, duties, responsibilities and activities – (CENELEC TC 79)

EN IEC 60118-0:2024

Electroacoustics – Hearing aids – Part 0: Measurement of the performance characteristics of hearing aids (IEC 60118-0:2022)

Ersatz für EN 60118-0:2015

EN IEC 61162-1:2024

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 1: Single talker and multiple listeners – (IEC 61162-1:2024)

Ersatz für EN 61162-1:2016

EN IEC 61162-2:2024

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 2: Single talker and multiple listeners, high-speed transmission (IEC 61162-2:2024)

Ersatz für EN 61162-2:1998

EN IEC 61162-450:2024

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 450: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection (IEC 61162-450:2024)

Ersatz für EN IEC 61162-450:2018

EN IEC 61189-2-805:2024

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 2-805: X/Y CTE test for thin base materials by TMA (IEC 61189-2-805:2024)

EN IEC 61189-2-808:2024

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-808: Thermal resistance of an assembly by thermal transient method – (IEC 61189-2-805:2024)

EN IEC 61643-332:2024

Components for low-voltage surge protection – Part 332: Selection and application principles for metal oxide varistors (MOV) – (IEC 61643-332:2024)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60669-2-1:2022/AC:2024-05

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic control devices – (IEC 60669-2-1:2021/COR1:2024)

EN IEC 60721-3-9:2024

Classification of environmental conditions – Part 3-9: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Microclimates inside products (IEC 60721-3-9:2024)

Ersatz für EN 60721-3-9:1993,
EN 60721-3-9:1993/A1:1995.

EN IEC 60947-1:2021/AC:2024-05

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 1: General rules – (IEC 60947-1:2020/COR2:2024)

Kabel und Leitungen

EN 60317-67:2017/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 67: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 105 – (IEC 60317-67:2017/AMD1:2024)

EN IEC 60793-1-41:2024

Optical fibres – Part 1-41: Measurement methods and test procedures – Bandwidth – (IEC 60793-1-41:2024)

Ersatz für EN 60793-1-41:2010

EN IEC 60793-1-45:2024

Optical fibres – Part 1-45: Measurement methods and test procedures – Mode field diameter – (IEC 60793-1-45:2024)

Ersatz für EN IEC 60793-1-45:2018

EN IEC 60794-1-212:2024

Optical fibre cables – Part 1-212: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Temperature cycling with cable elements fixed at both ends, Method F12 – (IEC 60794-1-212:2024)

Ersatz für EN IEC 60794-1-22:2018

EN IEC 60794-1-217:2024

Optical fibre cables – Part 1-217: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Cable shrinkage (fibre protrusion), Method F17 (IEC 60794-1-217:2024)

Ersatz für EN IEC 60794-1-22:2018

EN IEC 60875-1:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Non-wavelength-selective fibre optic branching devices – Part 1: Generic specification – (IEC 60875-1:2024)

Ersatz für EN 60875-1:2015

EN IEC 61300-1:2022/A1:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 1: General and guidance – (IEC 61300-1:2022/AMD1:2024)

EN IEC 61753-082-02:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 082-02: Pigtailed single-mode fibre optic 1,31/1,55 µm WWDM devices for category C – Indoor controlled environment (IEC 61753-082-02:2024)

EN IEC 61755-3-1:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 3-1: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres – Non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules – (IEC 61755-3-1:2024)

Ersatz für EN 61755-3-1:2009

EN IEC 61755-3-2:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces – Part 3-2: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres – Angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules – (IEC 61755-3-2:2024)

Ersatz für EN 61755-3-2:2009

EN IEC 61757-7-3:2024

Fibre optic sensors – Part 7-3: Voltage measurement – Polarimetric method – (IEC 61757-7-3:2024)

EN IEC 61978-1:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic passive chromatic dispersion compensators – Part 1: Generic specification – (IEC 61978-1:2024)

Ersatz für EN 61978-1:2014

Medizinprodukte

EN 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 61223-3-8:2024)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 61784-3:2021/A1:2024

Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions – (IEC 61784-3:2021/AMD1:2024)

EN IEC 61784-5-2:2018/A1:2024

Industrial communication networks – Profiles – Part 5-2: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 2 (IEC 61784-5-2:2018/AMD1:2024)

EN IEC 61784-5-3:2018/A1:2024

Industrial communication networks – Profiles – Part 5-3: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 3 (IEC 61784-5-3:2018/AMD1:2024)

EN IEC 61784-5-6:2024

Industrial networks – Profiles – Part 5-6: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 6 (IEC 61784-5-6:2024)

Ersatz für EN IEC 61784-5-6:2018

EN IEC 61784-5-8:2024

Industrial networks – Profiles – Part 5-8: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 8 (IEC 61784-5-8:2024)

Ersatz für EN IEC 61784-5-8:2018

EN IEC 61784-5-12:2024

Industrial networks – Profiles – Part 5-12: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 12 (IEC 61784-5-12:2024)

Ersatz für EN IEC 61784-5-12:2018

EN IEC 61784-5-19:2024

Industrial networks – Profiles – Part 5-19: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 19 (IEC 61784-5-19:2024)

Ersatz für EN 61784-5-19:2013

EN IEC 61784-5-21:2018/A1:2024

Industrial communication networks – Profiles – Part 5-21: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 21 (IEC 61784-5-21:2018/AMD1:2024)

EN IEC 62057-3:2024

Electrical energy meters – Test equipment, techniques and procedures – Part 3: Automatic meter testing system (AMTS) – (IEC 62057-3:2024)

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 60684-3-116:2024

Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose – (IEC 60684-3-116:2024)

Ersatz für EN 60684-3-116:2011

EN 61858-1:2014/AC:2024-05

Electrical insulation systems – Thermal evaluation of modifications to an established electrical insulation system (EIS) – Part 1: Wire-wound winding EIS – (CENELEC SR 112)

EN IEC 62631-2-3:2024

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 2-3: Relative permittivity and dissipation factor – Contact electrode method for insulating films – AC methods (IEC 62631-2-3:2024)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		



IEEE 2048.101-2023

IEEE Standard for Augmented Reality on Mobile Devices – General Requirements for Software Framework, Components, and Integration

IEEE 2888.4-2023

IEEE Standard for Architecture for Virtual Reality Disaster Response Training System with Six Degrees of Freedom (6 DoF)

IEEE 2942-2023™

IEEE Guide for In-Service Application, Care, Maintenance, and Testing of Insulating Flexible Sling for Live Working

IEEE 2954-2023™

IEEE Recommended Practice for Overhead Transmission Line Design

IEEE 2986-2023

IEEE Recommended Practice for Privacy and Security for Federated Machine Learning

IEEE 3156-2023™

IEEE Standard for Requirements of Privacy-Preserving Computation Integrated Platforms

IEEE 3209-2023

IEEE Standard for Blockchain Identity Key Management

IEEE 3304-2023™

IEEE Standard for Adoption of Moving Picture, Audio and Data Coding by Artificial Intelligence (MPAI) Technical Specification Neural Network Watermarking (NNW) V1



Amtsblatt der Europäischen Union

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

Amtsblatt 2024/1103 vom 17.5.2024

Berichtigung der Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission vom 18. April 2024 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf Ökodesign-Anforderungen an Einzelraumheizergeräte und separate zugehörige Regler und zur Aufhebung der Verordnung (EU) 2015/1188 der Kommission.

Amtsblatt 2024/1197 vom 25.4.2024

Durchführungsbeschluss (EU) 2024/1197 der Kommission vom 23. April 2024 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2022/1954 hinsichtlich der harmonisierten Normen für elektrische Systeme – Wechselstrom- und Gleichstromanlagen sowie Lenzeinrichtungen.

Amtsblatt 2024/1329 vom 15.5.2024

Durchführungsbeschluss (EU) 2024/1329 der Kommission vom 13. Mai 2024 zur Änderung und Berichtigung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2023/1586 hinsichtlich harmonisierter Normen für den Explosionsschutz und den Schutz in explosionsfähigen Atmosphären, Laseranlagen, sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen, Kunststoff- und Gummimaschinen, Abfallsammelfahrzeuge, Luftfahrt-Bodengeräte, fahrerlose Flurförderzeuge und ihre Systeme, elektromotorisch unterstützte Räder, Bandförderer für Wintersport- oder Freizeitaktivitäten, mitgängerbetriebene Flurförderzeuge, Holzbearbeitungsmaschinen (Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen/Profiliermaschinen), Traktoren und Maschinen für Land- und Forstwirtschaft, Vakuumverpackungsgeräte für den gewerblichen Gebrauch, gewerbliche Kühl-/Gefriergeräte, Grasscheren und motorbetriebene bodengeführte Gartenmaschinen.

Amtsblatt L/2024/1366 vom 24.5.2024

Delegierte Verordnung (EU) 2024/1366 der Kommission vom 11. März 2024 zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2019/943 des Europäischen Parlaments und des Rates durch Festlegung eines Netzkodex mit sektorspezifischen Vorschriften für Cybersicherheitsaspekte grenzüberschreitender Stromflüsse.

Amtsblatt C/2024/2854 vom 8.5.2024

P9_TA(2023)0392 – Elektro- und Elektronik-Altgeräte (EÉAG) – Abänderungen des Europäischen Parlaments vom 9. November 2023 zu dem Vorschlag für eine Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Änderung der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (COM(2023)0063 – C9-0016/2023 – 2023/0025(COD)) (1) (Ordentliches Gesetzgebungsverfahren: erste Lesung).



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/>

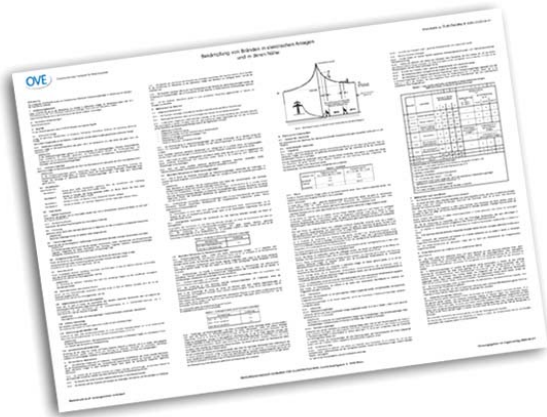
Informationstafeln

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/>