

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	7
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	7
Amtsblatt der Europäischen Union	12
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	12
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	12

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 55016-1-6:2023-12-01

Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 1-6: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Kalibrierung von Antennen für EMV-Messungen € 175,58
 Ersatz für OVE EN 55016-1-6:2019-05-01

OVE EN IEC 55025:2023-12-01

Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern € 175,58
 Ersatz für OVE EN 55025:2018-04-01

OVE EN IEC 61000-3-2:2023-12-01

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) € 74,40
 Ersatz für OVE EN IEC 61000-3-2:2020-01-01

TK G: Geräte

OVE EN 60312-1:2023-12-01

Staubsauger für den Hausgebrauch – Teil 1: Trockensauger – Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften € 114,39
 Ersatz für OVE EN 60312-1:2017-12-01

OVE EN IEC 60379:2023-12-01

Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften von elektrischen Warmwasserspeichern für den Hausgebrauch € 61,02
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60379:2004-08-01

OVE EN 60598-2-11:2023-12-01

Leuchten – Teil 2-11: Besondere Anforderungen – Aquarienneuchten € 36,42
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60598-2-11:2014-05-01

OVE EN IEC 61547:2023-12-01

Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke – EMV-Störfestigkeitsanforderungen € 47,63
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61547:2010-09-01

OVE EN 61770/AC:2023-12-01

Elektrische Geräte zum Anschluss an die Wasserversorgungsanlage – Vermeidung von Rücksaugung und des Versagens von Schlauchsätzen € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN 61770:2023-07-01

OVE EN IEC 61855:2023-12-01

Elektrische Haarpflegegeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften € 47,63
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61855:2003-10-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60076-22-7/AC:2023-12-01

Leistungstransformatoren – Teil 22-7: Zubehörteile von Leistungstransformatoren und Drosselspulen – Zubehörteile und Armaturen € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN IEC 60076-22-7:2022-09-01

OVE EN IEC 60773:2023-12-01

Rotating electrical machines – Test methods and apparatus for the measurement of the operational characteristics of brushes € 254,59

OVE EN IEC 63210:2023-12-01

Shunt power capacitors of the self-healing type for AC systems having a rated voltage above 1 000 V € 217,48

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-110:2023-12-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 110: Schalten induktiver Lasten € 47,63
 Ersatz für OVE EN IEC 62271-110:2018-09-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE IEC TR 60269-5:2023-12-01

Niederspannungssicherungen – Teil 5: Leitfaden für die Anwendung von Niederspannungssicherungen € 85,65
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM TR 60269-5:2012-11-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60286-2:2023-12-01

Gurtung und Magazinierung von Bauelementen für automatische Verarbeitung – Teil 2: Gurtung von Bauelementen mit einseitig herausgeführten Anschlussdrähten € 93,09
 Ersatz für OVE EN 60286-2:2016-04-01

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

OVE EN IEC 60286-3:2023-12-01

Gurtung und Magazinierung von Bauelementen für automatische Verarbeitung – Teil 3: Gurtung von oberflächenmontierbaren Bauelementen auf Endlosgurten € 127,78
Ersatz für OVE EN IEC 60286-3:2019-10-01

OVE EN IEC 60352-6:2023-12-01

Lötfreie Verbindungen – Teil 6: Durchdringverbindungen – Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise € 93,09
Ersatz für ÖVE EN 60352-6:1997

OVE EN IEC 60444-6:2023-12-01

Messung von Schwingquarz-Parametern – Teil 6: Messung der Belastungsabhängigkeit (DLD) € 74,40
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60444-6:2014-03-01

OVE EN IEC 60938-2:2023-12-01

Drosseln zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen – Teil 2: Rahmenspezifikation zu Netzdrosseln € 68,93
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60938-2:2008-04-01

OVE EN IEC 61969-1:2023-12-01

Mechanische Bauweisen für elektrische und elektronische Einrichtungen – Außengehäuse – Teil 1: Konstruktionsleitfäden € 36,42
Ersatz für OVE EN IEC 61969-1:2021-10-01

OVE EN IEC 62980:2023-12-01

Parasitic communication protocol for radio-frequency wireless power transmission € 109,90

OVE EN IEC 63203-204-1:2023-12-01

Tragbare elektronische Geräte und Technologien – Teil 204-1: Elektronische Textilien – Prüfverfahren zur Beurteilung der Waschbeständigkeit von E-Textilerzeugnissen € 31,46
Ersatz für OVE EN IEC 63203-204-1:2023-01-01

OVE EN IEC 63244-1:2023-12-01

Halbleiterbauelemente – Halbleiterbauelemente für die drahtlose Leistungsübertragung und Ladung – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Festlegungen € 47,63

ÖVE/ÖNORM EN 303 213-5-1 V2.1.1:2023-12-01

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) – Part 5: Harmonised Standard for access to radio spectrum for Multilateration (MLAT) equipment – Sub-part 1: Receivers and Interrogators € 36,42
(ETSI EN 303 213-5-1 V2.1.1 (2023-10))
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 213-5-1 V1.1.1:2020-06-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 363-2 V1.1.1:2023-12-01

Air Traffic Control Surveillance Radar Sensors; Secondary Surveillance Radar (SSR); Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 2: Far Field Monitor (FFM) € 31,46
(ETSI EN 303 363-2 V1.1.1 (2023-10))

ÖVE/ÖNORM EN 319 412-1 V1.5.1:2023-12-01

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 1: Overview and common data structures € 15,82
(ETSI EN 319 412-1 V1.5.1 (2023-09))
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 412-1 V1.4.4:2021-08-01

ÖVE/ÖNORM EN 319 412-2 V2.3.1:2023-12-01

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 2: Certificate profile for certificates issued to natural persons € 15,82
(ETSI EN 319 412-2 V2.3.1 (2023-09))
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 412-2 V2.2.1:2020-10-01

ÖVE/ÖNORM EN 319 412-3 V1.3.1:2023-12-01

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 3: Certificate profile for certificates issued to legal persons € 9,07
(ETSI EN 319 412-3 V1.3.1 (2023-09))
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 412-3 V1.2.1:2020-10-01

ÖVE/ÖNORM EN 319 412-4 V1.3.1:2023-12-01

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 4: Certificate profile for web site certificates € 9,07
(ETSI EN 319 412-4 V1.3.1 (2023-09))
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 412-4 V1.2.1:2022-01-01

ÖVE/ÖNORM EN 319 412-5 V2.4.1:2023-12-01

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles – Part 5: QCStatements € 15,82
(ETSI EN 319 412-5 V2.4.1 (2023-09))
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 412-5 V2.3.1:2020-06-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60966-2-8:2023-12-01

Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-8: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Rundfunk- und Fernsehempfänger – Frequenzbereich 0 MHz bis 3 000 MHz, Schirmungsklasse A++, Steckverbinder nach IEC 61169-47 € 31,46

OVE EN IEC 61300-3-35:2023-12-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 3-35: Untersuchungen und Messungen – Visuelle Inspektion von Lichtwellenleiter-Steckverbindern und Faser-Stub-Transceivern € 85,65
Ersatz für OVE EN 61300-3-35:2016-05-01

OVE EN IEC 61300-3-53/AC:2023-12-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 3-53: Untersuchungen und Messungen – Verfahren zur Messung des winkelabhängigen begrenzten Lichtstroms (EAF) basierend auf den zweidimensionalen Fernfelddaten eines Mehrmoden-Wellenleiters (einschließlich -Faser) € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 61300-3-53:2022-11-01

OVE EN IEC 61753-101-03:2023-12-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 101-03: Fasermanagementsysteme für die Kategorie OP – Freiluft, geschützte Umgebung € 85,65
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-101-3:2009-04-01

OVE EN IEC 61753-131-03:2023-12-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 131-03: Mechanische Spleiße für Einmoden-Lichtwellenleiter für die Kategorie OP – Freiluft, geschützte Umgebung € 74,40
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-131-3:2011-11-01

OVE EN IEC 61757-2-1:2023-12-01

Lichtwellenleitersensoren – Teil 2-1: Temperaturmessung – Temperatursensoren auf der Basis von Faser-Bragg-Gittern € 104,04

OVE EN IEC 62037-1:2023-12-01

Passive HF- und Mikrowellenbauteile, Messung des Intermodulationspegels – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Messverfahren € 36,42
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62037-1:2013-03-01

OVE EN IEC 62037-2:2023-12-01

Passive HF- und Mikrowellenbauteile, Messung des Intermodulationspegels – Teil 2: Messung der passiven Intermodulation in konfektionierten Koaxialkabeln € 26,34
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62037-2:2013-10-01

OVE EN IEC 62037-3:2023-12-01

Passive HF- und Mikrowellenbauteile, Messung des Intermodulationspegels – Teil 3: Messung der passiven Intermodulation in koaxialen Steckverbindern € 26,34
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62037-3:2013-05-01, OVE EN 62037-3/AC:2019-01-01.

OVE EN IEC 62037-5:2023-12-01

Passive HF- und Mikrowellenbauteile, Messung des Intermodulationspegels – Teil 5: Messung der passiven Intermodulation in Filtern € 31,46
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62037-5:2013-11-01

OVE EN IEC 62037-6:2023-12-01

Passive HF- und Mikrowellenbauteile, Messung des Intermodulationspegels – Teil 6: Messung der passiven Intermodulation in Antennen € 36,42
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62037-6:2013-11-01

OVE EN IEC 62077:2023-12-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic circulators – Generic specification € 85,65
Ersatz für OVE EN 62077:2016-09-01

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 61223-3-5/AC:2023-12-01
Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung – Teil 3-5: Abnahmeprüfungen – Leistungsmerkmale zur Bildgebung von Röntgeneinrichtungen für Computertomographie € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 61223-3-5:2022-12-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 60255-187-1/AC:2023-12-01
Messrelais und Schutzeinrichtungen – Teil 187-1: Funktionsanforderungen für den stabilisierten und nicht stabilisierten Differentialschutz von Motoren, Generatoren und Transformatoren € 0,00
Berichtigung zu OVE EN 60255-187-1:2022-10-01

OVE EN IEC 61869-99:2023-12-01
Messwandler – Teil 99: Glossar € 79,88

OVE EN IEC 61987-31:2023-12-01
Industrielle Automatisierungs- und Leittechnik – Datenstrukturen und -elemente in Katalogen der Prozessleittechnik – Teil 31: Liste der Eigenschaften (LOP) von Infrastrukturgeräten für den elektronischen Datenaustausch – Allgemeine Strukturen € 85,65

OVE EN IEC 62052-41:2023-12-01
Elektrizitätszähler – Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen – Teil 41: Energieerfassungsmethoden und -anforderungen für Zähler für unterschiedliche elektrische Energiearten und Mehrtarifzähler € 47,63

OVE EN IEC 62055-31:2023-12-01
Messung der elektrischen Energie – Zählersysteme mit Inkassofunktion – Teil 31: Besondere Anforderungen – Elektronische Inkasso-Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0,5, 1 und 2 € 79,88
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62055-31:2008-03-01

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN IEC 62847:2023-12-01
Bahnanwendungen – Fahrzeuge – Elektrische Steckverbinder – Anforderungen und Prüfverfahren € 79,88
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50467:2012-11-01

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60867:2023-12-01
Isolierflüssigkeiten – Anforderungen für ungebrauchte Flüssigkeiten auf Basis synthetischer aromatischer Kohlenwasserstoffe € 36,42
Ersatz für ÖVE EN 60867:1994

Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

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

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

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

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. Dezember 2023

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 61000-2-4/Entwurf:2023-11-01
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-4: Environment – Compatibility levels in power distribution systems in industrial locations for low-frequency conducted disturbances
Ident mit IEC 77A/1180/CDV
Ident mit prEN IEC 61000-2-4:2023 € 25,64

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61400-4/Entwurf:2023-11-01
Wind energy generation systems – Part 4: Design requirements for wind turbine gearboxes
Ident mit IEC 88/971/CDV
Ident mit prEN IEC 61400-4:2023 € 41,64

TK G: Geräte

OVE EN IEC 61347-2-1/Entwurf:2023-11-01
Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-1: Particular requirements for starting devices (other than glow starters)
Ident mit IEC 34C/1582/CDV
Ident mit prEN IEC 61347-2-1:2023 € 21,47

OVE EN IEC 61347-2-3/Entwurf:2023-11-01
Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps
Ident mit IEC 34C/1586/CDV
Ident mit prEN IEC 61347-2-3:2023 € 21,47

OVE EN IEC 61347-2-8/Entwurf:2023-11-01
Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps
Ident mit IEC 34C/1583/CDV
Ident mit prEN IEC 61347-2-8:2023 € 21,47

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

OVE EN IEC 61347-2-10/Entwurf:2023-11-01

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

Ident mit IEC 34C/1584/CDV

Ident mit prEN IEC 61347-2-10:2023 € 21,47

OVE EN IEC 61347-2-12/Entwurf:2023-11-01

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

Ident mit IEC 34C/1585/CDV

Ident mit prEN IEC 61347-2-12:2023 € 21,47

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60512-28-100/Entwurf:2023-11-01

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz – Tests 28a to 28g

Ident mit IEC 48B/3060/CDV

Ident mit prEN IEC 60512-28-100:2023 € 29,64

OVE EN IEC 60749-20-1/Entwurf:2023-11-01

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 20-1: Handling, packing, labelling and shipping of surface-mount devices sensitive to the combined effect of moisture and soldering heat

Ident mit IEC 60749-20-1:2019

Ident mit prEN IEC 60749-20-1:2023 € 11,30

OVE EN IEC 62309/Entwurf:2023-11-01

Dependability of products containing reused parts – Requirements for functionality and tests

Ident mit IEC 56/2002/CDV

Ident mit prEN IEC 62309:2023 € 21,47

OVE EN IEC 63203-204-2/Entwurf:2023-11-01

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

Ident mit IEC 124/233/CDV

Ident mit prEN IEC 63203-204-2:2023 € 21,47

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61098/Entwurf:2023-11-01

Radiation protection instrumentation – Installed personnel surface contamination monitors

Ident mit IEC 61098:2023

Ident mit prEN IEC 61098:2023 € 11,30

OVE EN IEC 61326-2-6/Entwurf:2023-11-01

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-6: Particular requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical equipment

Ident mit IEC 65A/1102/CDV

Ident mit prEN IEC 61326-2-6:2023 € 21,47

OVE EN IEC 62618/Entwurf:2023-11-01

Radiation protection instrumentation – Spectroscopy-based alarming personal radiation detectors (SPRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material

Ident mit IEC 62618:2022

Ident mit prEN IEC 62618:2023 € 11,30

OVE EN IEC 62694/Entwurf:2023-11-01

Radiation protection instrumentation – Backpack-type radiation detector (BRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material

Ident mit IEC 62694:2022

Ident mit prEN IEC 62694:2023 € 11,30

(2) Einspruchsfrist: 15. Dezember 2023

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

TK BL: Blitzschutz

OVE EN IEC 62305-3/Entwurf:2023-11-15

Protection against lightning – Part 3: Physical damage to structures and life hazard

Ident mit IEC 81/735/CDV

Ident mit prEN IEC 62305-3:2023 € 68,06

TK G: Geräte

OVE EN IEC 63399/Entwurf:2023-11-15

Household and similar electrical rice cookers – Methods for measuring the performance

Ident mit IEC 59L/244/CDV

Ident mit prEN IEC 63399:2023 € 21,47

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-200/A1/Entwurf:2023-11-15

High-voltage switchgear and controlgear – Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

Ident mit IEC 17C/903/CDV

Ident mit EN IEC 62271-200:2021/prA1:2023 € 14,34

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 62878-2-603/Entwurf:2023-11-15

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

Ident mit IEC 91/1901/CDV

Ident mit prEN IEC 62878-2-603:2023 € 18,34

ÖVE/ÖNORM EN 301 545-2 V1.4.0/Entwurf:2023-11-15

Digital Video Broadcasting (DVB); Second Generation DVB Interactive Satellite System (DVB-RCS2) – Part 2: Lower Layers for Satellite standard

Ident mit Draft ETSI EN 301 545-2 V1.4.0 (2023-10)

€ 107,52

ÖVE/ÖNORM EN 319 142-1 V1.2.0/Entwurf:2023-11-15

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PAdES digital signatures – Part 1: Building blocks and PAdES baseline signatures

Ident mit Draft ETSI EN 319 142-1 V1.2.0 (2023-10) € 21,47

ÖVE/ÖNORM EN 319 522-1 V1.2.0/Entwurf:2023-11-15

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services – Part 1: Framework and Architecture

Ident mit Draft ETSI EN 319 522-1 V1.2.0 (2023-10) € 21,47

ÖVE/ÖNORM EN 319 522-2 V1.2.0/Entwurf:2023-11-15

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services – Part 2: Semantic contents

Ident mit Draft ETSI EN 319 522-2 V1.2.0 (2023-10) € 21,47

ÖVE/ÖNORM EN 319 522-3 V1.2.0/Entwurf:2023-11-15

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services – Part 3: Formats

Ident mit Draft ETSI EN 319 522-3 V1.2.0 (2023-10) € 21,47

ÖVE/ÖNORM EN 319 532-3 V1.3.0/Entwurf:2023-11-15

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services – Part 3: Formats

Ident mit Draft ETSI EN 319 532-3 V1.3.0 (2023-10) € 21,47

ÖVE/ÖNORM EN 319 532-4 V1.3.0/Entwurf:2023-11-15

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services – Part 4: Interoperability profiles

Ident mit Draft ETSI EN 319 532-4 V1.3.0 (2023-10) € 51,89

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-218/Entwurf:2023-11-15
Optical fibre cables – Part 1-218: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Mid-span temperature cycling test for exposed optical units, method f18
Ident mit IEC 86A/2370/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-218:2023 € 14,34

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 60688/Entwurf:2023-11-15
Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals
Ident mit IEC 85/892/CDV
Ident mit prEN IEC 60688:2023 € 63,97

OVE EN IEC 61326-1/AA/Entwurf:2023-11-15
Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 1: General requirements
Ident mit EN IEC 61326-1:2021/prAA:2023 € 21,47

OVE EN IEC 61810-7-9/Entwurf:2023-11-15
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-9: Climatic tests
Ident mit IEC 94/953/CDV
Ident mit prEN IEC 61810-7-9:2023 € 14,34

OVE EN IEC 61810-7-29/Entwurf:2023-11-15
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-29: Capacitance
Ident mit IEC 94/954/CDV
Ident mit prEN IEC 61810-7-29:2023 € 14,34

OVE EN IEC 61810-7-31/Entwurf:2023-11-15
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-31: Magnetic Remanence
Ident mit IEC 94/955/CDV
Ident mit prEN IEC 61810-7-31:2023 € 14,34

OVE EN IEC 61810-7-32/Entwurf:2023-11-15
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-32: Acoustic Noise
Ident mit IEC 94/956/CDV
Ident mit prEN IEC 61810-7-32:2023 € 14,34

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61788-27/Entwurf:2023-11-15
Twist pitch measurement of practical superconducting wires – Twist pitch measurement method of NbTi and Nb3Sn composite superconductors
Ident mit IEC 90/507/CDV
Ident mit prEN IEC 61788-27:2023 € 21,47

OVE-Richtlinien

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE Richtlinie R 36-1/Entwurf:2023-11-15
Errichtung elektrischer Anlagen im Tagbau € 7,30

OVE Richtlinie R 36-2/Entwurf:2023-11-15
Errichten elektrischer Anlagen im Bergbau unter Tage € 14,34

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 38 – Instrument transformers

38/756/CDV
IEC/IEEE 61869-21 ED1: Instrument transformers – Part 21: Uncertainty evaluation in the calibration of Instrument Transformers (2023-12-29)

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

40/3093/DTS
Basic qualification of DC-link film capacitors for automotive use – General requirements, test conditions and tests (2023-12-22)

SC 46C – Wires and symmetric cables

46C/1272/CDV
Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 15: Symmetrical pair/quad cables for horizontal floor wiring with transmission characteristics up to 1 000 MHz and resistance to fire performance characteristics – Sectional specification (2024-01-19)

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2622/DTR
Communication networks and systems for power utility automation – Part 80-5: Guideline for mapping information between IEC 61850 and IEC 61158-15 (2023-12-01)

TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment

76/746/DTS
Safety of laser products – Part 19: Moving platform laser products (2023-12-08)

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1906/CDV
Electronic assembly, design and circuit boards – Vocabulary – Part 2: Common usage in electronic technologies as well as electronic assembly technologies (2024-01-19)

91/1915/DTR

Surface mounting technology – Part 5-1: Surface strain on circuit boards – Strain gauge measurement applied to chip components (2023-12-22)

TC 107 – Process management for avionics

107/411/DTR
Process management for avionics – Highly severe stress tests for operating margins identification and robustness improvement of avionics equipment – Application guide (2023-12-01)

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools
116/686/CDV

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-3: Particular requirements for hand-held concrete grinders and disc-type sanders (2024-01-12)

SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies

119/454/CDV

Printed electronics-Part 506-1: Quality assessment- Accelerated stress test of printed heating element (2023-12-01)

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1637/NP

Preparation of information for use (instructions for use) of products – Part x Specific provisions for complex systems

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

13/1910/NP

Accuracy test method for static electricity meters under dynamic load conditions

SC 36A – Insulated bushings

36A/237/NP

Transformer bushings dimensional standardization – Part 1: Medium voltage and low voltage bushings

36A/238/NP

Transformer bushings dimensional standardization – Part 2: High voltage bushings.

36A/239/NP

Bushing application guide – Part 1: Bushing selection and installation

TC 55 – Winding wires

55/2010/NP

Winding wires – Test methods – Electrical endurance under high frequency voltage impulses

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/921/NP

Electric vehicle conductive charging system – Part X: AC Vehicle-to-Load Adapter and Interface to the electric vehicle

TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment

76/745/NP

Safety of Laser Products – Part 21: Automatic Emission Control (AEC)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2186/NP

Photovoltaic (PV) module safety qualification for DC system voltage up to 3 000 V DC - Part 1: Requirements for construction

82/2187/NP

Photovoltaic (PV) module safety qualification for DC system voltage up to 3 000 V DC – Part 2: Requirements for testing

SC 86A – Fibres and cables

86A/2390/NP

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

TC 94 – All-or-nothing electrical relays

94/969/NP

Electrical Relays – Tests and measurements – Part 55: Maximum DC load breaking capacity

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

113/804/NP

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part xx: Single-wall carbon nanotubes – Electromagnetic shielding effectiveness: Far-field measurement

113/805/NP

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Silver nanoparticles – Electromagnetic shielding effectiveness: far-field measurement

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

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

prCLC/TS 50238-2

Railway Application – Compatibility between rolling stock and train detection systems – Part 2: Compatibility with track circuits

EN 50152-3-1/prA1

Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for a.c. switchgear – Part 3-1: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems – Devices

prEN 50738

Railway applications – Environmental conditions for equipment

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

EN 60531:2000/prAB

Household electric thermal storage room heaters – Methods for measuring performance

EN 60675:1995/prAB

Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance

EN 50559:2013/prA2

Electric room heating, underfloor heating, characteristics of performance – Definitions, method of testing, sizing and formula symbols

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

CLC IEC/prTS 62443-1-5:2023

Security for industrial automation and control systems – Part 1-5: Scheme for IEC 62443 security profiles

CEN-CLC/JTC 6 – Hydrogen in energy systems

ISO 22734-1

Hydrogen generators using water electrolysis – Industrial, commercial, and residential applications – Part 1: General requirements, test protocols and safety requirements

CEN-CLC/JTC 11 – Accessibility in the built environment

prEN EN 17210

Accessibility and usability of the built environment – Functional requirements

prEN ISO/IEC XXX

Accuracy of natural language processing systems

CEN-CLC/JTC 21 – Artificial Intelligence

prCEN/CLC/TR XXX

Data governance and quality for AI within the European context

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

TK BL

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

Antragsteller: TK BL

Zuordnung: TK BL

Start: 2023-08

geplante Veröffentlichung: Sommer 2024

TK E

OVE-Richtlinie R 34 – 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 Installationsverteiletern 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 14 – Power transformers

14/1119/AC

JMT 60076-26 – Call for experts

SC 22E – Stabilized power supplies

22E/261/AC

MT 11: Maintenance of IEC 61204-3:2016 ED3 – Call for experts

TC 38 – Instrument transformers

38/775/AC

WG 47: Evolution of Instrument transformer requirements for the modern market – Task Force “asset management and online monitoring of ITs” – Call for experts

38/776/AC

WG 47: Evolution of Instrument transformer requirements for the modern market – Task Force “Metrological stability of Instrument Transformers” – Call for experts

38/777/AC

WG 47: Evolution of Instrument transformer requirements for the modern market – Task Force “Small rated values for inductive CTs” – Call for experts

38/778/AC

WG 47: Evolution of Instrument transformer requirements for the modern market – Task Force “Configuration and design of HV ITs for DC applications in VSC converter substations” – Call for experts

38/779/AC

WG 47: Evolution of Instrument transformer requirements for the modern market – Task Force “power quality” – Call for experts

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Blitzschutz

IEC 62561-4:2023 Redline version

Lightning protection system components (LPSC) – Part 4: Requirements for conductor fasteners

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

IEC 62561-4:2023

Lightning protection system components (LPSC) – Part 4: Requirements for conductor fasteners

Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC PAS 63485:2023

Intelligent Information Request and Delivery – A process model for the exchange of information for use

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC TS 61496-5:2023

Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 5: Particular requirements for radar-based protective devices

IEC TS 61496-5:2023/COR1:2023

Corrigendum 1 – Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 5: Particular requirements for radar-based protective devices

IEC 61820-3-2:2023

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

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC 61000-4-6:2023

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

IEC TS 63189-2:2023

Virtual Power Plants – Part 2: Use Cases

IEC TS 63222-2:2023

Power quality management – Part 2: Power quality monitoring system

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 61800-9-2:2023

Adjustable speed electrical power drive systems (PDS) – Part 9-2: Ecodesign for motor systems – Energy efficiency determination and classification

IEC 62282-4-202:2023

Fuel cell technologies – Part 4-202: Fuel cell power systems for propulsion and auxiliary power units – Unmanned aircrafts - Performance test methods

IEC 62933-5-3:2023

Electrical energy storage (EES) systems – Part 5-3: Safety requirements for grid-integrated EES systems – Performing unplanned modification of electrochemical based system

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60704-2-13:2023

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

IEC 60730-2-5:2013/COR1:2023

Corrigendum 1 – Automatic electrical controls – Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems

IEC/ASTM 62885-6:2023

Surface cleaning appliances – Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use – Methods for measuring the performance

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60050-871/AMD1:2023

Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary – Part 871: Active assisted living (AAL)

IEC 60127-1:2023 Redline version

Miniature fuses – Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links

IEC 60127-1:2023

Miniature fuses – Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links

IEC 60127-6:2023 Redline version

Miniature fuses – Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links

IEC 60127-6:2023

Miniature fuses – Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links

IEC 60393-4:2023

Potentiometers for use in electronic equipment – Part 4: Sectional specification: Single-turn rotary power potentiometers

IEC 61523-1:2023

Delay and power calculation standards – Part 1: Integrated Circuit (IC) Open Library Architecture (OLA)

IEC 61523-4:2023

Delay and power calculation standards – Part 4: Design and Verification of Low-Power, Energy-Aware Electronic Systems

IEC 61691-1-1:2023

Behavioural languages – Part 1-1: VHDL Language Reference Manual

IEC TS 61966-13:2023

Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management – Part 13: Measurement method of display colour properties depending on observers

IEC 62530-2:2023

SystemVerilog – Part 2: Universal Verification Methodology Language Reference Manual

IEC TS 62607-8-3:2023

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 8-3: Nano-enabled metal-oxide interfacial devices – Analog resistance change and resistance fluctuation: Electrical resistance measurement

IEC 63055:2023

Format for LSI-Package-Board Interoperable design

IEC 63138-2:2023 Redline version

Multi-channel radio-frequency connectors – Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors

IEC 63138-2:2023

Multi-channel radio-frequency connectors – Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors

IEC 63203-201-2:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 – Wearable electronic devices and technologies – Part 201-2: Electronic textile – Measurement methods for basic properties of conductive fabrics and insulation materials

IEC 63203-401-1:2023

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

IEC 63215-2:2023

Endurance test methods for die attach materials – Part 2: Temperature cycling test method for die attach materials applied to discrete type power electronic devices

IEC 63251:2023

Test method for mechanical properties of flexible opto-electric circuit boards under thermal stress

IEC 63333:2023

General method for assessing the proportion of reused components in products

IEC 63501-2416:2023

Power Modeling to Enable System Level Analysis

IEC 63504-2804:2023

Software-Hardware Interface for Multi-Many-Core

IEC GUIDE 120:2023 Redline version

Security aspects – Guidelines for their inclusion in publications

IEC GUIDE 120:2023

Security aspects – Guidelines for their inclusion in publications

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60721-2-6:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 – Classification of environmental conditions – Part 2-6: Environmental conditions appearing in nature – Earthquake vibration and shock

IEC 61095:2023 Redline version

Electromechanical contactors for household and similar purposes

IEC 61095:2023

Electromechanical contactors for household and similar purposes

IEC 61439-4:2023 EXV Redline version

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)

IEC 61439-4:2023 Redline version

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)

IEC 61439-4:2023 EXV

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)

IEC 61439-4:2023

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)

Kabel und Leitungen

IEC 60966-3:2023

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 3: Sectional specification for semi-flexible coaxial cable assemblies

IEC 60966-3-1:2023

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 3-1: Blank detail specification for semi-flexible coaxial cable assemblies

IEC 61196-8-1:2023

Coaxial communication cables – Part 8-1: Blank detail specification for semi-flexible cables with fluoropolymer dielectric

IEC 61196-9-1:2023

Coaxial communication cables – Part 9-1: Blank detail specification for flexible RF coaxial cables

IEC 61442:2023 Redline version

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

IEC 61442:2023

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

IEC 61753-021-02:2023

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

IEC 61753-021-06:2023

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

IEC TR 62285:2023 Redline version

Application guidelines for nonlinear coefficient measuring methods

IEC TR 62285:2023

Application guidelines for nonlinear coefficient measuring methods

Medizinprodukte

IEC 60601-2-50:2020+AMD1:2023 CSV

Medical electrical equipment – Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

IEC 60601-2-50:2020/AMD1:2023

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61139-3:2023

Industrial networks – Single-drop digital communication interface – Part 3: Wireless extensions

IEC TR 61869-100:2017/COR1:2023

Corrigendum 1 – Instrument transformers – Part 100: Guidance for application of current transformers in power system protection

IEC 62453-71:2023

Field device tool (FDT) interface specification – Part 71: OPC UA Information Model for FDT

IEC SRD 63456:2023

Navigation tools for smart manufacturing

Schlagwetter- und Explosionsschutz

IEC 60079-31:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 – Explosive atmospheres – Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC TS 61340-6-2:2023

Electrostatics – Part 6-2: Electrostatic control in healthcare, commercial and public facilities – Public spaces and office areas

IEC 62631-3-2:2023 CMV

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-2: Determination of resistive properties (DC methods) - Surface resistance and surface resistivity

IEC 62631-3-2:2023

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-2: Determination of resistive properties (DC methods) – Surface resistance and surface resistivity

Ohne Zuordnung zu einem TK (Market Strategy Board)

IEC Trend Report Smart Standards:2023

Smart Standards – From a market and industry perspective

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 61753-021-6:2007	86B	IEC 61753-021-06:2023
IEC 61822:2009	97	IEC 61820-3-2:2023

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC TR 6114:2023

Cybersecurity – Security considerations throughout the product life cycle

ISO/IEC 10373-1:2020/AMD1:2023

Amendment 1 – Cards and security devices for personal identification Test methods – Part 1: General characteristics

ISO/IEC 14496-15:2022/AMD1:2023

Amendment 1 – Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format

ISO/IEC 14543-5-103:2023

Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-103: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote access smart audio interconnection profile

ISO/IEC 15444-8:2023

Information technology JPEG 2000 image coding system – Part 8: Secure JPEG 2000

ISO/IEC 20237:2023

Information technology Sparkplug® version 3.0

ISO/IEC 23003-4:2020/AMD2:2023

Amendment 2 – Information technology MPEG audio technologies – Part 4: Dynamic range control

ISO/IEC 23090-23:2023

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 23: Conformance and reference software for MPEG immersive video

ISO/IEC 23837-2:2023

Information security – Security requirements, test and evaluation methods for quantum key distribution – Part 2: Evaluation and testing methods

ISO/IEC 29102:2023

Information technology – Office equipment – Method for the determination of ink cartridge yield for colour photo printing with inkjet printers and multi-function devices that contain inkjet printer components

ISO/IEC 30108-2:2023

Biometrics – Identity attributes verification services – Part 2: RESTful specification

ISO/IEC TR 30172:2023

Internet of things (IoT) – Digital twin – Use cases

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 61462:2023

Composite hollow insulators – Pressurized and unpressurized insulators for use in electrical equipment with AC rated voltage greater than 1 000 V AC and D.C. voltage greater than 1500V – Definitions, test methods, acceptance criteria and design recommendations – (IEC 61462:2023)

Ersatz für EN 61462:2007

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN 50700:2023

Information technology – Premises distribution access network (PDAN) cabling to support deployment of optical broadband networks – (CENELEC TC 215)

Ersatz für EN 50700:2014

EN IEC 62788-2-1:2023

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 2-1: Polymeric materials – Frontsheet and backsheets – Safety requirements – (IEC 62788-2-1:2023)

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 50549-1:2019/A1:2023

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 1: Connection to a LV distribution network – Generating plants up to and including Type B – (CENELEC TC 8X)

EN 50549-2:2019/A1:2023

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 2: Connection to a MV distribution network – Generating plants up to and including Type B – (CENELEC TC 8X)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 61800-3:2023

Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools – (IEC 61800-3:2022)

Ersatz für EN IEC 61800-3:2018

EN IEC 61800-5-1:2023

Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-1: Safety requirements – Electrical, thermal and energy (IEC 61800-5-1:2022)

Ersatz für EN 61800-5-1:2007,

EN 61800-5-1:2007/A11:2021,

EN 61800-5-1:2007/A1:2017.

EN IEC 61800-5-3:2023

Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-3: Safety requirements – Functional, electrical and environmental requirements for encoders – (IEC 61800-5-3:2021)

EN IEC 62040-1:2019/A1:2023

Uninterruptible power systems (UPS) – Part 1: Safety requirements – (IEC 62040-1:2017/A1:2021)

EN IEC 62477-1:2023

Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 1: General – (IEC 62477-1:2022)

Ersatz für EN 62477-1:2012,

EN 62477-1:2012/A11:2014,

EN 62477-1:2012/A12:2021,

EN 62477-1:2012/A1:2017.

EN 62751-2:2014/A2:2023

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems – Part 2: Modular multilevel converters – (IEC 62751-2:2014/AMD2:2023)

EN IEC 62877-1:2023

Electrolyte and water for vented lead acid accumulators – Part 1: Requirements for electrolyte – (IEC 62877-1:2023)

Ersatz für EN 62877-1:2016,

EN 62877-1:2016/AC:2017-05

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN IEC 60335-2-14:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines (IEC 60335-2-14:2016)

Ersatz für EN 60335-2-14:2006,

EN 60335-2-14:2006/A11:2012,

EN 60335-2-14:2006/A11:2012/AC:2013,

EN 60335-2-14:2006/A11:2012/AC:2016,

EN 60335-2-14:2006/A12:2016,

EN 60335-2-14:2006/A1:2008,

EN 60335-2-14:2006/corrigendum Feb. 2007.

EN 60456:2016/A12:2023

Clothes washing machines for household use – Methods of measuring the performance – (CENELEC TC 59X)

EN 60704-2-4:2012/A12:2023

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors – (CENELEC TC 59X)

EN IEC 60704-2-16:2019/A12:2023

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-16: Particular requirements for washer-dryers (CENELEC TC 59X)

EN IEC 62386-305:2023

Digital addressable lighting interface – Part 305: Particular requirements – Input devices – Colour sensor (IEC 62386-305:2023)

EN IEC 62512:2020/A12:2023

Electric clothes washer-dryers for household use – Methods of measuring the performance – (CENELEC TC 59X)

EN IEC 62841-4-7:2022/AC:2023-10

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators – (CENELEC TC 116)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 17740:2023

Requirements for professional profiles related to personal data processing and protection – (CEN/CLC/JTC 13)

EN 17799:2023

Personal data protection requirements for processing operations – (CEN/CLC/JTC 13)

EN ISO/IEC 18045:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Methodology for IT security evaluation – (ISO/IEC 18045:2022)

Ersatz für EN ISO/IEC 18045:2020

EN IEC 61189-2-804:2023

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-804: Test methods for time to delamination – T260, T288, T300 – (IEC 61189-2-804:2023)

EN IEC 63345:2023

Energy efficiency systems – Simple external consumer display – (IEC 63345:2023)

Ersatz für EN 50491-11:2015,

EN 50491-11:2015/A1:2020.

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN 60269-6:2011/A1:2023

Low-voltage fuses – Part 6: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of solar photovoltaic energy systems – (IEC 60269-6:2010/A1:2021)

EN 60670-21:2007/A1:2023

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means – (IEC 60670-21:2004/A1:2016)

EN 60670-21:2007/A11:2023

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means – (CENELEC TC 23BX)

Kabel und Leitungen

EN IEC 60794-1-111:2023

Optical fibre cables – Part 1-111: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Bend, method E11 – (IEC 60794-1-111:2023)

Ersatz für EN 60794-1-21:2015,

EN 60794-1-21:2015/A1:2020.

EN IEC 60794-1-306:2023

Optical fibre cables – Part 1-306: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Ribbon torsion, Method G6 – (IEC 60794-1-306:2023)

Ersatz für EN IEC 60794-1-23:2019

EN IEC 62148-17:2023

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 17: Transmitter and receiver components with dual coaxial RF connectors (IEC 62148-17:2023)

Ersatz für EN 62148-17:2014

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 61557-7:2022/A1:2023

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 7: Phase sequence – (IEC 61557-7:2019/AMD1:2023)

Schlagwetter- und Explosionsschutz

EN 50194-1:2023

Electrical apparatus for the detection of flammable gases in household premises – Part 1: Test methods and performance requirements – (CENELEC TC 216)

Ersatz für EN 50194-1:2009

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

EN IEC 61462:2023

Composite hollow insulators – Pressurized and unpressurized insulators for use in electrical equipment with AC rated voltage greater than 1 000 V AC and D.C. voltage greater than 1500V – Definitions, test methods, acceptance criteria and design recommendations – (IEC 61462:2023)

Ersatz für EN 61462:2007

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 60404-8-1:2023

Magnetic materials – Part 8-1: Specifications for individual materials – Permanent magnet (magnetically hard) materials (IEC 60404-8-1:2023)

Ersatz für EN 60404-8-1:2015

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		



IEEE 2683™-2023

Standard for Strength Loss of Tubular Steel Poles

IEEE 2831™-2023

Standard for Distributed Traveling Wave Fault Location Devices for High-Voltage Direct-Current (HVDC) Transmission Lines

IEEE 2884™-2022

Standard for Performance Evaluation of Biometric Information: Facial Recognition

IEEE 11073-10700™-2022

Standard for Health Informatics – Device Interoperability Part 10700: Point-of-Care Medical Device Communication – Standard for Base Requirements for Participants in a Service-Oriented Device Connectivity (SDC) System

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen



Amtsblatt der Europäischen Union

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

Amtsblatt L 2023/2104 vom 4.10.2023

Delegierte Verordnung (EU) 2023/2104 der Kommission vom 4. Juli 2023 zur Änderung der Delegierten Verordnung (EU) 2015/2402 hinsichtlich der Überarbeitung der harmonisierten Wirkungsgrad-Referenzwerte für die getrennte Erzeugung von Strom und Wärme gemäß der Richtlinie 2012/27/EU des Europäischen Parlaments und des Rates.

Amtsblatt L 2023/2306, 2310 vom 19.10.2023

Beschluss des gemeinsamen EWR-Ausschusses Nr. 22, 21/2023 vom 3. Februar 2023 zur Änderung von Anhang XI (Elektronische Kommunikation, audiovisuelle Dienste und Informationsgesellschaft) und von Protokoll 37 (mit der Liste gemäß Artikel 101) des EWR-Abkommens.

Amtsblatt L 2023/2307, 2311, 2314-2320, 2324-2326 vom 19.10.2023

Beschluss des gemeinsamen EWR-Ausschusses Nr. 15, 14, 10, 7, 8, 9, 13, 12, 11, 6, 5, 4/2023 vom 3. Februar 2023 zur Änderung von Anhang II (Technische Vorschriften, Normen, Prüfung und Zertifizierung) des EWR-Abkommens.

Amtsblatt L 2023/2329-2333, 2338-2341, 2367, 2369 vom 26.10.2023

Beschluss des gemeinsamen EWR-Ausschusses 43, 47, 48, 46, 49, 45, 42, 39, 41, 40/2023 vom 17. März 2023 zur Änderung von Anhang II (Technische Vorschriften, Normen, Prüfung und Zertifizierung) des EWR-Abkommens.

Amtsblatt L 2023/2444 vom 27.10.2023

Delegierte Verordnung (EU) 2023/2444 der Kommission vom 20. Juli 2023 zur Änderung der Delegierten Verordnung (EU) 2022/30 hinsichtlich des Anwendungsbereichs der grundlegenden Anforderungen an Funkanlagen und zur Berichtigung der genannten Verordnung.

Amtsblatt L 2023/2354, vom 26.10.2023

Beschluss des gemeinsamen EWR-Ausschusses Nr. 63/2023 vom 17. März 2023 zur Änderung von Anhang XI (Elektronische Kommunikation, audiovisuelle Dienste und Informationsgesellschaft) und von Protokoll 37 (mit der Liste gemäß Artikel 101) des EWR-Abkommens.



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.

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



Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 5, 1000 Wien
Tel.: +43 1 587 63 73-0 • Fax: +43 1 811 49 53 34 95

**Blitzschutzsystem
Prüfbefund - Deckblatt (Teil A)**

A1. Allgemeines

Betreiber der Anlage / Anlagenverantwortlicher

Name: _____ Straße: _____
Straße: _____ PLZ / Ort: _____
Ansprechp.: _____ Telefon: _____
Mobil: _____
E-Mail: _____

A2. Objektdaten

Anlagennummer: _____
Einrichtungsdatum: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Gebäudebenutzung: _____
Straße: _____
PLZ / Ort: _____

A3. Prüfbefundnummer

A4. Anmerkungen / Besonderheiten

Seite 1/1

© Österreichischer Verband für Elektrotechnik (ÖVE)
Prüfbefund - Deckblatt Teil A, 1. Auflage, 01.06.2010

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/>

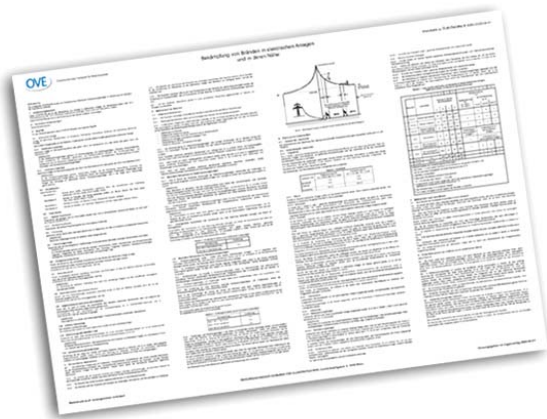
Informationstafeln

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

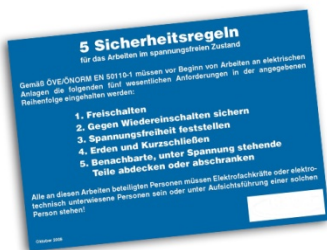
Preis: € 65,00 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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/>