

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	8
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	8
Amtsblatt der Europäischen Union	12
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	12
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	12

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN 60092-507:2023-10-01
 Electrical installations in ships – Part 507: Small vessels
 € 254,59
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60092-507:2002-01-01

TK G: Geräte

OVE EN 50705:2023-10-01
 Beleuchtungseinrichtung mit Funkkommunikation – Sicherheitsanforderungen
 € 31,46

OVE EN 60335-2-8:2023-10-01
 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Rasiergeräte, Haarschneidemaschinen und ähnliche Geräte
 € 61,02

Ersatz für OVE EN 60335-2-8:2016-09-01

OVE EN 60335-2-30:2023-10-01
 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-30: Besondere Anforderungen für Raumheizgeräte
 € 79,88

Ersatz für OVE EN 60335-2-30:2021-06-01

OVE EN 60335-2-65:2023-10-01
 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte
 € 47,63

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-65:2013-03-01

OVE EN IEC 60810:2023-10-01
 Lampen, Lichtquellen und LED-Packages für Straßenfahrzeuge – Anforderungen an die Arbeitsweise
 € 175,58
 Ersatz für OVE EN IEC 60810:2020-12-01

OVE EN IEC 63286:2023-10-01

Flexible organische Licht emittierende Dioden (OLED) Panels für die Allgemeinbeleuchtung – Anforderungen an die Arbeitsweise
 € 74,40

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 50708-2-3:2023-10-01

Leistungstransformatoren – Zusätzliche europäische Anforderungen – Teil 2-3: Mittelleistungstransformatoren – Zubehör
 € 47,63

OVE EN IEC 60974-1:2023-10-01

Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil 1: Schweißstromquellen
 € 162,20

Ersatz für OVE EN IEC 60974-1:2019-02-01,
 OVE EN IEC 60974-1/A1:2019-12-01.

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN 61360-2:2023-10-01

Standard data element types with associated classification scheme for electric components – Part 2: EXPRESS dictionary schema
 € 307,26

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN 62683-1:2023-10-01

Low-voltage switchgear and controlgear – Product data and properties for information exchange – Part 1: Catalogue data
 € 291,88

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 60300-3-3:2023-10-01

Dependability management – Part 3-3: Application guide – Life cycle costing
 € 192,88

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60300-3-3:2005-04-01

OVE EN IEC 60812:2023-10-01

Failure modes and effects analysis (FMEA and FMECA)
 € 254,59

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60812:2006-12-01

OVE EN 61709:2023-10-01

Electric components – Reliability – Reference conditions for failure rates and stress models for conversion
 € 291,88

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61709:2012-03-01

OVE EN 61937-7/A1:2023-10-01

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 7: Non-linear PCM bitstreams according to the ATRAC, ATRAC2/3 and ATRAC-X formats (TA 4)
 € 15,82

OVE EN IEC 62402:2023-10-01

Obsolescence management
 € 192,88

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62402:2008-03-01

OVE EN 62550:2023-10-01

Spare parts provisioning
 € 217,48

OVE EN 62680-1-1:2023-10-01

Universal Serial Bus interfaces for data and power – Part 1-1: Universal Serial Bus interfaces – Common components – USB Battery Charging Specification, Revision 1.2 (TA 14)
 € 254,59

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

OVE EN 62680-2-1:2023-10-01

Universal Serial Bus interfaces for data and power – Part 2-1: Universal Serial Bus Specification, Revision 2.0 (TA 14)
€ 307,26

OVE EN 62680-2-2:2023-10-01

Universal Serial Bus interfaces for data and power – Part 2-2: Universal Serial Bus – Micro-USB Cables and Connectors Specification, Revision 1.01 (TA 14)
€ 217,48

OVE EN 62680-2-3:2023-10-01

Universal Serial Bus interfaces for data and power – Part 2-3: Universal Serial Bus Cables and Connectors Class Document, Revision 2.0 (TA 14)
€ 192,88

OVE EN IEC 62853:2023-10-01

Open systems dependability
€ 254,59

OVE EN IEC 63287-1:2023-10-01

Halbleiterbauelemente – Allgemeine Leitlinien für die Qualifikation von Halbleitern – Teil 1: Leitlinien für die IC-Zuverlässigkeitsqualifikation
€ 104,04

Ersatz für OVE EN 60749-43:2020-01-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 687 V1.1.1:2023-10-01

6 GHz WAS/RLAN; Harmonised Standard for access to radio spectrum
(ETSI EN 303 687 V1.1.1 (2023-06))
€ 61,02

ÖVE/ÖNORM EN 319 122-1 V1.3.1:2023-10-01

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CAdES digital signatures – Part 1: Building blocks and CAdES baseline signatures
(ETSI EN 319 122-1 V1.3.1 (2023-06))
€ 47,63

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 122-1 V1.2.1:2022-01-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61300-2-5:2023-10-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-5: Prüfungen – Torsion
€ 61,02

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61300-2-5:2011-11-01

OVE EN IEC 61300-2-43:2023-10-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-43: Prüfungen – Verfahren zur Sortierprüfung von Einmoden-PC-LWL-Steckverbindern in Abhängigkeit von der Rückflusssdämpfung
€ 61,02

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61300-2-43:2015-06-01

OVE EN IEC 61754-4:2023-10-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern – Teil 4: Steckverbinderfamilie der Bauart SC
€ 93,09

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61754-4:2014-07-01

TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

OVE EN 50341-2-2:2023-10-01

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-2: National Normative Aspects (NNA) for Belgium (based on EN 50341-1:2012)
€ 68,93

OVE EN 50341-2-4:2023-10-01

Freileitungen über AC 1 kV – Teil 2-4: Nationale Normative Festlegungen (NNA) für DEUTSCHLAND basierend auf EN 50341-1:2012
€ 114,39

OVE EN 50341-2-5:2023-10-01

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-5: National Normative Aspects (NNA) for DENMARK (based on EN 50341-1:2012)
€ 31,46

OVE EN 50341-2-6:2023-10-01

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-6: National Normative Aspects (NNA) for SPAIN (based on EN 50341-1:2012)
€ 79,88

OVE EN 50341-2-7:2023-10-01

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-7: National Normative Aspects (NNA) for FINLAND (based on EN 50341-1:2012)
€ 47,63

OVE EN 50341-2-8:2023-10-01

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-8: National Normative Aspects (NNA) for France (based on EN 50341-1:2012)
€ 104,04

OVE EN 50341-2-9:2023-10-01

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-9: National Normative Aspects (NNA) for Great Britain and Northern Ireland (based on EN 50341-1:2012)
€ 79,88

OVE EN 50341-2-12:2023-10-01

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-12: National Normative Aspects (NNA) for ICELAND (based on EN 50341-1:2012)
€ 61,02

OVE EN 50341-2-13:2023-10-01

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-13: National Normative Aspects (NNA) for ITALY (based on EN 50341-1:2012)
€ 79,88

OVE EN 50341-2-15:2023-10-01

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-15: National Normative Aspects (NNAs) for the Netherlands (based on EN 50341-1:2012)
€ 104,04

OVE EN 50341-2-16:2023-10-01

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-16: National Normative Aspects (NNA) for NORWAY (based on EN 50341-1:2012)
€ 61,02

OVE EN 50341-2-18:2023-10-01

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-18: National Normative Aspects (NNA) for Sweden (based on EN 50341-1:2012)
€ 109,90

OVE EN 50341-2-20:2023-10-01

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-20: National Normative Aspects (NNA) for ESTONIA (based on EN 50341-1:2012)
€ 93,09

OVE EN 50341-2-22:2023-10-01

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-22: National Normative Aspects (NNA) for Poland (based on EN 50341-1:2012)
€ 98,26

OVE EN 50341-2-23:2023-10-01

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-23: National Normative Aspects (NNA) for SLOVAKIA (based on EN 50341-1:2012)
€ 98,26

OVE EN 50341-2-24:2023-10-01

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-24: National Normative Aspects (NNA) for Romania (based on EN 50341-1:2012)
€ 104,04

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN 62563-1/A1:2023-10-01

Medical electrical equipment – Medical image display systems – Part 1: Evaluation methods
€ 15,82

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 60477-1:2023-10-01

Laboratory resistors – Part 1: Laboratory DC resistors
€ 93,09

Ersatz für ÖVE EN 60477:1997,
ÖVE EN 60477:1997/A1:1997.

OVE EN IEC 60477-2:2023-10-01

Laboratory resistors – Part 2: Laboratory AC resistors
€ 79,88

Ersatz für ÖVE EN 60477-2/A1:1997,
ÖVE EN 60477-2:1997.

OVE EN IEC 60534-4:2023-10-01

Stellventile für die Prozessregelung – Teil 4: Abnahme und Prüfungen
€ 79,88

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60534-4:2007-07-01

OVE EN IEC 61970-301:2023-10-01

Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 301: Common information model (CIM) base
€ 338,90

Ersatz für OVE EN 61970-301:2019-08-01

OVE EN IEC 62264-6:2023-10-01

Enterprise-control system integration – Part 6: Messaging service model € 114,39

OVE EN IEC 62387:2023-10-01

Strahlenschutz-Messgeräte – Dosimetriesysteme mit integrierenden passiven Detektoren zur Personen-, Arbeitsplatz- und Umgebungsüberwachung auf Photonen und Betastrahlung € 114,39

Ersatz für OVE EN 62387:2016-11-01,
OVE EN 62387/AC:2017-04-01.

OVE EN IEC 62976:2023-10-01

Industrielle Ausrüstung für die zerstörungsfreie Prüfung – Elektronenlinearbeschleuniger € 47,63
Ersatz für OVE EN IEC 62976:2020-03-01

TK TM: Traktion und Motorik

OVE CLC TS 50701:2023-10-01

Bahnanwendungen – Cybersecurity € 162,20

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 63093-10:2023-10-01

Ferritkerne – Leitlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 10: PM-Kerne und zugehörige Teile € 74,40

Ersatz für ÖVE EN 61247:1997

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. Oktober 2023

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

TK BL: Blitzschutz

OVE EN IEC 62305-2:Entwurf:2023-09-01

Protection against lightning – Part 2: Risk management
Ident mit IEC 81/731/CDV
Ident mit prEN IEC 62305-2:2023 € 59,98

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 62933-1:Entwurf:2023-09-01

Electrical energy storage (EES) systems – Part 1: Vocabulary
Ident mit IEC 120/321/CDV
Ident mit prEN IEC 62933-1:2023 € 29,64

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-211:Entwurf:2023-09-01

High-voltage switchgear and controlgear – Part 211: Direct connection between power transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV
Ident mit IEC 17C/901/CDV
Ident mit prEN IEC 62271-211:2023 € 21,47

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60721-3-9:Entwurf:2023-09-01

Classification of groups of environmental parameters and their severities – Section 9: Microclimates inside products
Ident mit IEC 104/1006/CDV
Ident mit prEN IEC 60721-3-9:2023 € 18,34

OVE EN IEC 60898-3:Entwurf:2023-09-01

Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 3: Circuit-breakers for DC operation
Ident mit IEC 60898-3:2019
Ident mit prEN IEC 60898-3:2023 € 11,30

OVE EN IEC 60898-3/A1:Entwurf:2023-09-01

Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 3: Circuit-breakers for DC operation
Ident mit IEC 60898-3:2019/AMD1:2022
Ident mit prEN IEC 60898-3:2023/prA1:2023 € 11,30

OVE EN IEC 60898-3/AA:Entwurf:2023-09-01

Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 3: Circuit-breakers for DC operation
Ident mit prEN IEC 60898-3:2023/prAA:2023 € 18,34

OVE EN IEC 60947-4-2/A1:Entwurf:2023-09-01

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-2: Contactors and motor-starters – Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters
Ident mit IEC 121A/562/CDV
Ident mit EN IEC 60947-4-2:2023/prA1:2023 € 18,34

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ÖVE/ÖNORM EN 300 019-2-6 V3.0.7:Entwurf:2023-09-01

Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment – Part 2: Specification of environmental tests – Sub-part 6: Ship environments
Ident mit Draft ETSI EN 300 019-2-6 V3.0.7 (2023-07) € 21,47

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61280-4-2:Entwurf:2023-09-01

Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-2: Installed cable plant – Single-mode attenuation and optical return loss measurement
Ident mit IEC 86C/1876/CDV
Ident mit prEN IEC 61280-4-2:2023 € 44,77

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 63303:Entwurf:2023-09-01

Human-Machine Interfaces for Process Automation Systems
Ident mit IEC 65A/1098/CDV
Ident mit prEN IEC 63303:2023 € 29,64

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

(2) Einspruchsfrist: 15. Oktober 2023

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

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN 50725/Entwurf:2023-09-15

Specification for portable electrical apparatus designed to measure draught and gas pressure of heating appliances and systems

Ident mit prEN 50725:2023 € 21,47

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 50708-1-1/Entwurf:2023-09-15

Power transformers – Additional European requirements – Part 1-1: Common part - General requirements

Ident mit prEN 50708-1-1:2023 € 21,47

OVE EN IEC 61400-24/A1/Entwurf:2023-09-15

Wind energy generation systems – Part 24: Lightning protection

Ident mit IEC 88/965/CDV
Ident mit EN IEC 61400-24:2019/prA1 € 18,34

TK G: Geräte

OVE EN 50636-2-107/A4/Entwurf:2023-09-15

Safety of household and similar appliances – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers

Ident mit EN 50636-2-107:2015/prA4:2023 € 14,34

OVE EN IEC 62386-105/Entwurf:2023-09-15

Digital addressable lighting interface – Part 105: Particular requirements for control gear and control devices – Firmware transfer

Ident mit IEC 34/1062/CDV
Ident mit prEN IEC 62386-105:2023 € 21,47

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60352-2/Entwurf:2023-09-15

Solderless connections – Part 2: Crimped connections – General requirements, test methods and practical guidance

Ident mit IEC 48B/3053/CDV
Ident mit prEN IEC 60352-2:2023 € 59,98

OVE EN IEC 62276/Entwurf:2023-09-15

Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) device applications – Specifications and measuring methods

Ident mit IEC 49/1425/CDV
Ident mit prEN IEC 62276:2023 € 25,64

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 60317-0-9/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-9: General requirements – Enamelled rectangular aluminium wire

Ident mit IEC 55/1978/CDV
Ident mit EN 60317-0-9:2015/prA1:2023 € 11,30

OVE EN 60317-8/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 8: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

Ident mit IEC 55/1981/CDV
Ident mit EN 60317-8:2010/prA1:2023 € 11,30

OVE EN IEC 60317-12/A1/Entwurf:2023-09-15

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

Ident mit IEC 55/1982/CDV
Ident mit EN IEC 60317-12:2020/prA1:2023 € 11,30

OVE EN 60317-13/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 13: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round copper wire, class 200

Ident mit IEC 55/1983/CDV
Ident mit EN 60317-13:2010/prA1:2023 € 11,30

OVE EN 60317-15/A2/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 15: Polyesterimide enamelled round aluminium wire, class 180

Ident mit IEC 55/1984/CDV
Ident mit EN 60317-15:2004/prA2:2023 € 11,30

OVE EN IEC 60317-27-2/A1/Entwurf:2023-09-15

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

Ident mit IEC 55/1985/CDV
Ident mit EN IEC 60317-27-2:2020/prA1:2023 € 11,30

OVE EN IEC 60317-27-3/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire

Ident mit IEC 55/1986/CDV
Ident mit EN IEC 60317-27-3:2019/prA1:2023 € 11,30

OVE EN IEC 60317-27-4/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire

Ident mit IEC 55/1987/CDV
Ident mit EN IEC 60317-27-4:2020/prA1:2023 € 11,30

OVE EN 60317-28/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 28: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 180

Ident mit IEC 55/1988/CDV
Ident mit EN 60317-28:2014/prA1:2023 € 11,30

OVE EN 60317-35/A2/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer

Ident mit IEC 55/1989/CDV
Ident mit EN 60317-35:2014/prA2:2023 € 11,30

OVE EN 60317-36/A2/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

Ident mit IEC 55/1990/CDV
Ident mit EN 60317-36:2014/prA2:2023 € 11,30

OVE EN 60317-37/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 37: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

Ident mit IEC 55/1991/CDV
Ident mit EN 60317-37:2014/prA1:2023 € 11,30

OVE EN 60317-38/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 38: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide, enamelled round copper wire, class 200, with a bonding layer

Ident mit IEC 55/1992/CDV
Ident mit EN 60317-38:2014/prA1:2023 € 11,30

OVE EN 60317-46/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 46: Aromatic polyimide enamelled round copper wire, class 240

Ident mit IEC 55/1993/CDV
Ident mit EN 60317-46:2014/prA1:2023 € 11,30

OVE EN 60317-57/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 57: Polyamide-imide enameled round copper wire, class 220

Ident mit IEC 55/1995/CDV
Ident mit EN 60317-57:2010/prA1:2023 € 11,30

OVE EN 60317-58/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 58: Polyamide-imide enameled rectangular copper wire, class 220

Ident mit IEC 55/1996/CDV

Ident mit EN 60317-58:2010/prA1:2023 € 11,30

OVE EN 60317-59/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 59: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 240

Ident mit IEC 55/1997/CDV

Ident mit EN 60317-59:2016/prA1:2023 € 11,30

OVE EN 60317-68/A2/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120

Ident mit IEC 55/1998/CDV

Ident mit EN 60317-68:2017/prA2:2023 € 11,30

OVE EN 60317-69/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamideimide enamelled rectangular aluminium wire, class 220

Ident mit IEC 55/1999/CDV

Ident mit EN 60317-69:2017/prA1:2023 € 11,30

OVE EN IEC 60317-73/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamideimide enamelled rectangular aluminium wire, class 200

Ident mit IEC 55/2000/CDV

Ident mit EN IEC 60317-73:2018/prA1:2023 € 11,30

OVE EN IEC 60317-74/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180

Ident mit IEC 55/2001/CDV

Ident mit EN IEC 60317-74:2018/prA1:2023 € 11,30

OVE EN IEC 60317-82/A1/Entwurf:2023-09-15

Specifications for particular types of winding wires – Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200

Ident mit IEC 55/2002/CDV

Ident mit EN IEC 60317-82:2020/prA1:2023 € 11,30

OVE EN IEC 60793-1-22/Entwurf:2023-09-15

Optical fibres – Part 1-22: Measurement methods and test procedures – Length measurement

Ident mit IEC 86A/2335/CDV

Ident mit prEN IEC 60793-1-22:2023 € 21,47

OVE EN IEC 60793-1-46/Entwurf:2023-09-15

Optical fibres – Part 1-46: Measurement methods and test procedures – Monitoring of changes in attenuation

Ident mit IEC 86A/2334/CDV

Ident mit prEN IEC 60793-1-46:2023 € 18,34

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN 60601-2-68/A1/Entwurf:2023-09-15

Medical electrical equipment – Part 2-68: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray-based image-guided radiotherapy equipment for use with electron accelerators, light ion beam therapy equipment and radionuclide beam therapy equipment

Ident mit IEC 62C/876/CDV

Ident mit EN 60601-2-68:2015/prA1:2023 € 29,64

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 61850-6/A2/Entwurf:2023-09-15

Communication networks and systems for power utility automation – Part 6: Configuration description language for communication in electrical substations related to IEDs

Ident mit IEC 57/2602/CDV

Ident mit EN 61850-6:2010/prA2:2023 € 29,64

OVE EN IEC 62381/Entwurf:2023-09-15

Automation systems in the process industry – Factory acceptance test (FAT), site acceptance test (SAT), and site integration test (SIT)

Ident mit IEC 65E/1023/CDV

Ident mit prEN IEC 62381:2023 € 21,47

OVE EN IEC 62382/Entwurf:2023-09-15

Control systems in the process industry – Electrical and instrumentation loop check

Ident mit IEC 65E/1024/CDV

Ident mit prEN IEC 62382:2023 € 21,47

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60156/Entwurf:2023-09-15

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

Ident mit IEC 10/1201/CDV

Ident mit prEN IEC 60156:2023 € 21,47

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

CABPUB – CONFORMITY ASSESSMENT PUBLICATIONS

CABPUB/208/DTS

ISO/IEC DTS 17021-15 Conformity assessment – Conformity assessment requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 15: Competence requirements for auditing and certification of management systems for quality in healthcare organizations (2023-10-06)

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

8A/130/DTR

Dynamic characteristics of inverter-based resources in bulk power systems – Part 3: Fast frequency response and frequency ride-through from inverter-based resources during severe frequency disturbances (2023-10-20)

SC 23B – Plugs, socket-outlets and switches

23B/1470/CDV

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-1: Particular requirements for fused plugs (2023-11-10)

23B/1471/CDV

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-2: Particular requirements for socket-outlets for appliances (2023-11-10)

23B/1472/CDV

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-3: Particular requirements for switched socket-outlets without interlock for fixed installations (2023-11-10)

23B/1473/CDV

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-6: Particular requirements for switched socket-outlets with interlock for fixed electrical installations (2023-11-10)

23B/1474/CDV

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-7: Particular requirements for cord extension sets (2023-11-10)

SC 37A – Low-voltage surge protective devices

37A/400/DTR

Low-voltage surge protective devices – Part 03: SPD testing guide (2023-10-13)

SC 46A – Coaxial cables

46A/1639/CDV

Coaxial Communication Cables-Part 1-127: Electrical test methods – Link loss of radiating cable (2023-11-03)

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/435/CDV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 48: Test method of determining solution concentration by optical absorption using MEMS fluidic device (2023-11-17)

TC 55 – Winding wires

55/1979/CDV

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 1: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 105 (2023-11-03)

55/1980/CDV

Amendment 1 – Specifications for particular types of winding wires – Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer (2023-11-03)

TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances

59/817/CDV

Household appliances network and grid connectivity – Part 1: General requirements, generic data modelling and neutral messages (2023-11-10)

59/818/CDV

Household appliances network and grid connectivity – Part 2: Product specific mappings, details, requirements and deviations (2023-11-10)

59/819/CDV

Household appliances network and grid connectivity – Part 3-1: Specific Data Model Mapping: SPINE and SPINE-IoT (2023-11-10)

59/820/CDV

Household appliances network and grid connectivity – Part 4-1: Communication Protocol Specific Aspects: SPINE, SPINE-IoT and SHIP (2023-11-10)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2064/CDV

Small bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 6: Connectors for neuraxial applications (2023-11-03)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2167/CDV

Amendment 1 – Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 7-3: Accelerated stress tests – Methods of abrasion of PV module external surfaces (2023-11-10)

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

85/893/DTS

Demand side power quality management (2023-10-20)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3969/CDV

Multimedia systems and equipment – Multimedia signal transmission – Dependable line code with error correction (2023-11-17)

100/4030/DTR

Universal Archival Disk Format (UADF) (2023-10-20)

100/4032/DTR

Infotainment Services for Public Vehicles (PVIS) – Part 1: General (2023-10-20)

100/4033/DTR

Form factor of smart mobile device – Part 1 : Impact on multimedia services (2023-10-20)

TC 115 – High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV

115/343/DTS

DC voltages for HVDC grids (2023-10-06)

TC 119 – Printed Electronics

119/451/DTR

Printed electronics – Part 304-1: Equipment – Sintering – Temperature measurement method for photonic sintering system (2023-09-29)

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

SC 22E – Stabilized power supplies

22E/254A/NP

InterLink Converters (ILC) – Safety and Performance Requirements

22E/256/NP

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

SC 23H – Industrial plugs and socket-outlets

22H/311/NP

Uninterruptible power systems (UPS) – Part 5-1: DC output UPS – Safety requirements

TC 31 – Equipment for explosive atmospheres

31/1717/NP

Explosive atmospheres – Part 45 – Electrical Ignition Systems for Internal Combustion Engines

TC 34 – Lamps and related equipment

34/1076/NP

Germicidal UV luminaires – Radiation safety

SC 46C – Wires and symmetric cables

46C/1268/NP

Twinax cables for digital communications – Part 1-2: Time-domain impedance test method for twinax cables for digital communications

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/815/NP

Semiconductor devices – Part 5-18: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the macro photoluminescence for epitaxial wafers of micro light emitting diodes

SC 47F – Micro-electromechanical systems
47F/442/NP

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 50: MEMS capacitive silicon microphone

TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection

49/1437/NP

Lithium tantalate and lithium niobate crystal for surface acoustic wave (SAW) device applications – Specifications

TC 62 – Electrical equipment in medical practice

62/474/NP

Machine Learning-enabled Medical Device – Performance Evaluation Process

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

62A/1516/NP

Medical devices – Guidance on the application of ISO 14971 – Part 2: Machine learning in artificial intelligence

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4795/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 7-4: Type MPO connector family – One fibre row 16 fibres wide

TC 88 – Wind turbines

88/976/NP

Electromagnetic Compatibility (EMC) Requirements and test methods

88/980/NP

Wind energy generation systems – Part 60: Validation of computational models

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1892/NP

Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-XX: Reinforced base materials clad and unclad – Halogenated modified or unmodified resin system, woven E-glass laminate sheets of defined dissipation factor (less than 0,005 at 10 GHz) and flammability (vertical burning test), copper-clad for high speed applications

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4022/NP

A new part of IEC 61937: High Versatility 3D Audio Coding

TC 105 – Fuel cell technologies

105/1005/NP

Fuel cell technologies – Part 4-401: Fuel cell power systems for propulsion and auxiliary power units – Maritime sector – Safety of PEMFC-Systems

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/679/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-24: Particular requirements for hand-held oscillating multifunction tools

TC 119 – Printed Electronics

119/453/NP

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 543: Printed and Flexible Electronics

SyC COMM – Communication Technologies and Architectures

SyCCOMM/73/NP

Systems Reference Deliverable (SRD) – Application driven Communication Use Cases and Requirements

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 8X – System aspects of electrical energy supply

EN 50160:2022/prA1

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks

prCLC/TS 50549-20

Requirements for generating plants to be connected in parallel with electrical networks – Part 20: Definitions and tests of the electrical characteristics of grid-forming generating and storage units

CLC/TC 21X – Secondary cells and batteries

prEN 50342-5

Lead-acid starter batteries – Part 5: Properties of battery housings and handles

prEN 50342-6

Lead-acid starter batteries – Part 6: Batteries for Micro-Cycle Applications

EN 50604-1:2016/prA2

Secondary lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications – Part 1: General safety requirements and test methods

CEN-CLC/JTC 5 – Space

prTR xxxxx

Space – SBAS receivers performances for maritime applications – MARESS Test report

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 Installationsverteilern für die Bedienung durch Laien gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439-3“

Antragsteller: TK IS

Zuordnung: TK IS

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-Frühjahr

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

IEC

Administrative Circular

AC/24/2023

Revision of ISO/IEC 17007 & ISO/IEC 17067 – Call for experts and co-convenors

SC 37B – Specific components for surge arresters and surge protective devices

37B/240/AC

WG 6: Performance requirements, test methods and application principles for hybrid surge protective components – Call for experts

TC 47 – Semiconductor devices

47/2798A/AC

Call for nomination of TC representative to the ACEA

TC 88 – Wind turbines

88/975/AC

Call for experts MT 50, Wind measurement

TC 101 – Electrostatics

101/697/AC

PT 61340-1-1: Technical report on Electrostatic phenomena – Measurement errors and uncertainties – Call for experts

CENELEC

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

TC64/Sec/0733/Q

Call for experts for TC 64 WG 01 “Fundamental principles”: Responsible for HD 60364: Low-voltage electrical installations – Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions

TC64/Sec/0734/Q

Call for experts for TC 64 WG 04 “Protection against over-voltages of atmospheric origin or due to switching”: Responsible for HD 60364-4-44 Clause 443 HD 60364-5-53 Clause 534

TC64/Sec/0735/Q

Call for experts for TC 64 WG 10 “Low-voltage generating sets” – Responsible for HD 60364-5-551, HD 60364-5-57, HD 60364-7-751

TC64/Sec/0736/Q

Call for experts for TC 64 WG 18 “Determination of cross sectional areas of conductors and selection of protective devices” – Responsible for TR 50480

TC64/Sec/0737/Q

Call for experts for TC 64 WG 07 “Selection and erection of electrical equipment – Protection, isolation, switching, control and monitoring” – Responsible for HD 60364-5-53, except Clause 534 HD 60364-4-46, HD 60364-5-537

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 62271-202:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 202: AC prefabricated substations for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60092-303:2023

Electrical installations in ships – Part 303: Equipment – Power transformers and reactors

IEC 60364-7-716:2023

Low-voltage electrical installations – Part 7-716: Requirements for special installations or locations – ELV DC power distribution over information and communications technology (ICT) cable infrastructure

IEC TS 61496-5:2023

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

IEC 62788-2-1:2023

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 2-1: Polymeric materials – Frontsheet and backsheet – Safety requirements

IEC TS 62998-3:2023

Safety of machinery – Safety-related sensors used for the protection of persons – Part 3: Sensor technologies and algorithms

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

IEC/IEEE 80005-1:2019+AMD1:2022+AMD2:2023 CSV

Utility connections in port – Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems – General requirements

IEC/IEEE 80005-1:2019/AMD2:2023

Amendment 2 – Utility connections in port – Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems – General requirements

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC 61000-4-24:2015+AMD1:2023 CSV

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-24: Testing and measurement techniques – Test methods for protective devices for HEMP conducted disturbance

IEC 61000-4-24:2015/AMD1:2023

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-24: Testing and measurement techniques – Test methods for protective devices for HEMP conducted disturbance

IEC TS 62898-1:2017+AMD1:2023 CSV

Microgrids – Part 1: Guidelines for microgrid projects planning and specification

IEC TS 62898-1:2017/AMD1:2023

Amendment 1 – Microgrids – Part 1: Guidelines for microgrid projects planning and specification

IEC TS 62898-3-3:2023

Microgrids – Part 3-3: Technical requirements – Self-regulation of dispatchable loads

IEC TS 62898-3-4:2023

Microgrids – Part 3-4: Technical requirements – Microgrid monitoring and control systems

IEC TR 63222-100:2023

Power quality management – Part 100: Impact of power quality issues on electric equipment and power system

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC TS 60871-3:2015+AMD1:2023 CSV

Shunt capacitors for AC power systems having a rated voltage above 1 000 V – Part 3: Protection of shunt capacitors and shunt capacitor banks

IEC TS 60871-3:2015/AMD1:2023

Amendment 1 – Shunt capacitors for AC power systems having a rated voltage above 1 000 V – Part 3: Protection of shunt capacitors and shunt capacitor banks

IEC 62751-2:2014+AMD1:2019+AMD2:2023 CSV

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

Amendment 2 – Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems – Part 2: Modular multilevel converters

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60598-1:2020/ISH1:2023

Interpretation Sheet 1 – Luminaires – Part 1: General requirements and tests

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60115-8:2023

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 8: Sectional specification: Fixed surface mount resistors

IEC 60393-3:2023

Potentiometers for use in electronic equipment – Part 3: Sectional specification: Rotary precision potentiometers

IEC 60939-2:2005+AMD1:2023 CSV

Passive filter units for electromagnetic interference suppression – Part 2: Sectional specification – Passive filter units for which safety tests are appropriate – Test methods and general requirements

IEC 60939-2:2005/AMD1:2023

Amendment 1 – Passive filter units for electromagnetic interference suppression – Part 2: Sectional specification – Passive filter units for which safety tests are appropriate – Test methods and general requirements

IEC 61076-8-105:2023

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-105: Power connectors – Detail specification for 2-pole snap locking rectangular power connectors with plastic housing for 63 A rated current and 400 V rated voltage

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 62899-202-9:2023

Printed electronics – Part 202-9: Materials – Conductive ink – Printed patterns for mechanical test

IEC 62899-202-10:2023

Printed electronics – Part 202-10: Materials – Resistance measurement method for thermoformable conducting layer

IEC 63171-4:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 – Connectors for electrical and electronic equipment – Part 4: Detail specification for shielded or unshielded, free and fixed connectors with up to 8 ways for balanced single-pair data transmission with current carrying capacity – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 4

IEC SRD 63273-1:2023

Smart city use case collection and analysis – City information modelling – Part 1: High-level analysis

IEC 63333:2023

General method for assessing the proportion of reused components in products

Kabel und Leitungen

IEC 61196-13:2023

Coaxial communication cables – Part 13 – Sectional specification for semi-rigid cables with silicon dioxide dielectric

IEC 61757-1-2:2023

Fibre optic sensors – Part 1-2: Strain measurement – Distributed sensing based on Brillouin scattering

Medizinprodukte

IEC 60601-2-76:2018+AMD1:2023 CSV

Medical electrical equipment – Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment

IEC 60601-2-76:2018/AMD1:2023

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment

IEC 62220-2-1:2023

Medical electrical equipment – Characteristics of digital X-ray imaging devices – Part 2-1: Determination of dual-energy subtraction efficiency – Detectors used for dual-energy radiographic imaging

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61557-7:2019+AMD1:2023 CSV

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

Amendment 1 – 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 61557-13:2023

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 13: Hand-held and hand-manipulated current clamps and sensors for measurement of leakage currents in electrical distribution systems

IEC 61557-14:2023

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 14: Equipment for testing the safety of electrical equipment of machinery

IEC 61557-16:2023

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 16: Equipment for testing the effectiveness of the protective measures of electrical equipment and/or medical electrical equipment

IEC TR 61850-90-7:2023 Redline version

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-7: Object models for power converters in distributed energy resources (DER) systems

IEC TR 61850-90-7:2023

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-7: Object models for power converters in distributed energy resources (DER) systems

IEC TR 61850-90-27:2023

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-27: Use of IEC 61850 for thermal energy systems connected to electric power grid

IEC 63376:2023

Industrial facility energy management system (FEMS) – Functions and information flows

IEC TR 63415:2023

Nuclear Power plants – Instrumentation and control systems – Use of formal security models for I&C security architecture design and assessment

Traktion und Motorik

IEC 62973-5:2023

Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 5: Lithium-ion batteries

IEC 63190:2023

Railway applications – Fixed installations – Electric traction – Copper and copper alloy catenary wires for overhead contact line systems

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60626-1:2023 Redline version

Combined flexible materials for electrical insulation – Part 1: Definitions and general requirements

IEC 60626-1:2023

Combined flexible materials for electrical insulation – Part 1: Definitions and general requirements

IEC 60674-3-3:2023

Plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 3: Polycarbonate (PC) films used for electrical insulation

IEC 60674-3-7:2023

Plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 7: Fluoroethylene-propylene (FEP) films used for electrical insulation

IEC 60851-3:2023 Redline version

Winding wires – Test methods – Part 3: Mechanical properties

IEC 60851-3:2023

Winding wires – Test methods – Part 3: Mechanical properties

IEC 60870-5-104:2006/AMD1:2016/COR1:2023

Corrigendum 1 – Amendment 1 – Telecontrol equipment and systems – Part 5-104: Transmission protocols – Network access for IEC 60870-5-101 using standard transport protocols

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 5021-1:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Wireless LAN access control – Part 1: Networking architecture

ISO/IEC 5021-2:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Wireless LAN access control – Part 2: Dispatching platform

ISO/IEC 5087-1:2023

Information technology – City data model – Part 1: Foundation level concepts

ISO/IEC 6523-1:2023

Information technology – Structure for the identification of organizations and organization parts – Part 1: Identification of organization identification schemes

ISO/IEC 9797-1:2011/AMD1:2023

Amendment 1 – Information technology – Security techniques – Message Authentication Codes (MACs) – Part 1: Mechanisms using a block cipher

ISO/IEC 23001-7:2023

Information technology – MPEG systems technologies – Part 7: Common encryption in ISO base media file format files

ISO/IEC 23090-12:2023

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 12: MPEG immersive video

ISO/IEC 23094-1:2020/AMD1:2023

Amendment 1 – Information technology – General video coding – Part 1: Essential video coding – Green metadata supplemental enhancement information

ISO/IEC 24029-2:2023

Artificial intelligence (AI) – Assessment of the robustness of neural networks – Part 2: Methodology for the use of formal methods

ISO/IEC 27071:2023

Cybersecurity – Security recommendations for establishing trusted connections between devices and services

ISO/IEC TS 27560:2023

Privacy technologies – Consent record information structure

ISO/IEC 30107-1:2023

Information technology – Biometric presentation attack detection – Part 1: Framework

ISO/IEC 39794-4:2019/AMD1:2023

Amendment 1 – Information technology – Extensible biometric data interchange formats – Part 4: Finger image data – Extension towards improved interoperability with ANSI/NIST-ITL

CENELEC



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

Blitzschutz

EN IEC 62561-3:2023

Lightning protection system components (LPSC) – Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISGs) (IEC 62561-3:2023)

Ersatz für EN 62561-3:2017

Elektrische Hochspannungsanlagen

EN IEC 60383-1:2023

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1 000 V – Part 1: Ceramic or glass insulator units for a.c. systems - Definitions, test methods and acceptance criteria (IEC 60383-1:2023)

Ersatz für EN 60383-1:1996,
EN 60383-1:1996/A11:1999.

Elektrische Niederspannungsanlagen

CLC/TS 50600-5-1:2023

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 5-1: Maturity Model for Energy Management and Environmental Sustainability (CENELEC TC 215)

Ersatz für CLC/TR 50600-99-1:2021,
CLC/TR 50600-99-2:2021,
CLC/TS 50600-5-1:2021.

HD 60364-4-43:2023

Low-voltage electrical installations —Part 4-43: Protection for safety – Protection against overcurrent (IEC 60364-4-43:2023)

Ersatz für HD 60364-4-43:2010

EN IEC 60904-2:2023

Photovoltaic devices – Part 2: Requirements for photovoltaic reference devices – (IEC 60904-2:2023)

Ersatz für EN 60904-2:2015

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 55016-2-3:2017/A2:2023

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements – (CISPR 16-2-3:2016/AMD2:2023)

EN 50360:2017/A1:2023

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices, with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 300 MHz to 6 GHz: devices used next to the ear – (CENELEC TC 106X)

EN 50566:2017/A1:2023

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body – (CENELEC TC 106X)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 63281-1:2023

E-Transporters – Part 1: Terminology and classification (IEC 63281-1:2023)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 50723:2023

Measurement method for assessing the compatibility of induction hob and cookware – (CENELEC TC 59X)

EN IEC 62885-4:2020/A1:2023

Surface cleaning appliances – Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use – Methods for measuring the performance – (IEC 62885-4:2020/AMD1:2023)

EN IEC 63086-1:2020/A1:2023

Household and similar electrical air cleaning appliances – Methods for measuring the performance – Part 1: General requirements – (IEC 63086-1:2020/AMD1:2023)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 60127-2:2014/A1:2023

Miniature fuses – Part 2: Cartridge fuse-links (IEC 60127-2:2014/A1:2020)

EN IEC 61076-3-106:2023

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-106: Rectangular connectors – Detail specification for protective housings for use with 8-way shielded and unshielded connectors for industrial environments incorporating the IEC 60603-7 series interface (IEC 61076-3-106:2023)

Ersatz für EN 61076-3-106:2006

EN IEC 61249-6-3:2023

Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 6-3: Sectional specification set for reinforcement materials – Specification for finished fabric woven from "E" glass for printed boards – (IEC 61249-6-3:2023)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60721-3-4:2019/AC:2023-08

Classification of environmental conditions – Part 3-4: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Stationary use at non-weatherprotected locations– (IEC 60721-3-4:2019/COR1:2023)

Kabel und Leitungen

EN IEC 60793-1-44:2023

Optical fibres – Part 1-44: Measurement methods and test procedures – Cut-off wavelength – (IEC 60793-1-44:2023)

Ersatz für EN 60793-1-44:2011

EN IEC 61300-2-26:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-26: Tests – Salt mist – (IEC 61300-2-26:2023)

Ersatz für EN 61300-2-26:2007

EN IEC 61300-2-26:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-26: Tests – Salt mist – (IEC 61300-2-26:2023)

Ersatz für EN 61300-2-26:2007

EN IEC 61300-3-45:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-45: Examinations and measurements – Attenuation of random mated multi-fibre connectors – (IEC 61300-3-45:2023)

Ersatz für EN 61300-3-45:2011

EN IEC 62149-3:2023

Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems (IEC 62149-3:2023)

Ersatz für EN IEC 62149-3:2020,
EN IEC 62149-3:2020/AC:2021-03.

Mess- und Regelungstechnik

EN 50470-4:2023

Electricity metering equipment – Part 4: Particular requirements – Static meters for DC active energy (class indexes A, B and C) – (CENELEC TC 13)

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

EN IEC 60383-1:2023

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1 000 V – Part 1: Ceramic or glass insulator units for a.c. systems - Definitions, test methods and acceptance criteria (IEC 60383-1:2023)

Ersatz für EN 60383-1:1996,
EN 60383-1:1996/A11:1999.

Traktion und Motorik

CLC/TS 50701:2023

Railway applications – Cybersecurity – (CENELEC TC 9X)
Ersatz für CLC/TS 50701:2021

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN 61340-2-3:2016/AC:2023-08

Electrostatics – Part 2-3: Methods of test for determining the resistance and resistivity of solid materials used to avoid electrostatic charge accumulation (IEC 61340-2-3:2016/COR1:2023)

EN IEC 62044-3:2023

Cores made of soft magnetic materials – Measuring methods – Part 3: Magnetic properties at high excitation level (IEC 62044-3:2023)

Ersatz für EN 62044-3:2001,
EN 62044-3:2001/AC:2021-11.

EN IEC 63300:2023

Test methods for electrical and magnetic properties of magnetic powder cores – (IEC 63300:2023)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		



IEEE 1935™-2023

Standard for Edge/Fog Manageability and Orchestration

IEEE 2749™-2023

Standard for Recommended Practice for Risk Identification and Evaluation of Smart Power Distribution System

IEEE 2859™-2023

Standard for Biometric Multi-modal Fusion

IEEE 2952™-2023

Standard for Secure Computing Based on Trusted Execution Environment



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 194/45 vom 2.8.2023

Durchführungsbeschluss (EU) 2023/1586 der Kommission vom 26. Juli 2023 über die harmonisierten Normen für Maschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates.

Amtsblatt L 194/134 vom 2.8.2023

Durchführungsbeschluss (EU) 2023/1587 der Kommission vom 1. August 2023 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2022/1668 in Bezug auf harmonisierte Normen über Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren für elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff.



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



Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 15 • 1200 Wien
Tel.: +43 1 587 63 73-0 • Fax: +43 1 817 49 53 34 95

Blitzschutzsystem
Prüfbefund – Deckblatt (Teil A)

A1. Allgemeines
Betreiber der Anlage (Anlagenverantwortlicher)
Name: _____ Straße: _____
PLZ / Ort: _____ Ansprechp.: _____
Telefon: _____ E-Mail: _____

A2. Objektdaten
Anlagennummer: _____
Einrichtungsdatum: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Gebäudebenutzung: _____
Straße: _____
PLZ / Ort: _____

A3. Prüfbefundnummer

AA. Anmerkungen / Besonderheiten

Seite 1/1

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

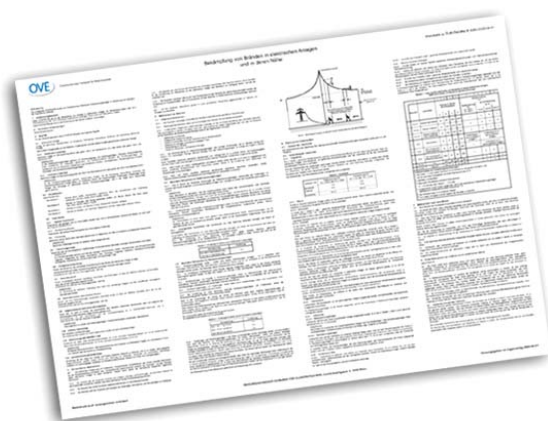
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/>