

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 G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-11:2023-04-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Trommeltrockner € 61,02

Ersatz für OVE EN 60335-2-11:2019-12-01

OVE EN IEC 60335-2-82:2023-04-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-82: Besondere Anforderungen für Dienstleistungs- und Unterhaltungsautomaten € 47,63

Ersatz für OVE EN 60335-2-82:2020-11-01

OVE EN IEC 60335-2-90:2023-04-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-90: Besondere Anforderungen für gewerbliche Mikrowellenkochgeräte € 93,09

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-90:2011-06-01

OVE EN IEC 60730-2-14:2023-04-01

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2-14: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe € 47,63

Ersatz für OVE EN IEC 60730-2-14:2019-11-01

OVE EN 61347-2-7:2023-04-01

Geräte für Lampen – Teil 2-7: Besondere Anforderungen an elektronische Betriebsgeräte für die Notbeleuchtung, die von einer Stromquelle für Sicherheitszwecke (ESSS) versorgt werden (selbstversorgt) € 85,65

Ersatz für OVE EN 61347-2-7:2020-03-01

OVE EN 62841-1:2023-04-01

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 175,58

Ersatz für OVE EN 62841-1:2016-08-01,

OVE EN 62841-1/AC:2021-09-01,

OVE EN 62841-1/AC2:2022-06-01.

OVE EN IEC/ASTM 62885-7:2023-04-01

Geräte zur Oberflächenreinigung – Teil 7: Trocken-Reinigungsroboter für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften € 104,04

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62929:2015-06-01

OVE EN IEC 63327:2023-04-01

Automatische Bodenbehandlungsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch – Besondere Anforderungen € 68,93

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 62751-1:2023-04-01

Bestimmung der Leistungsverluste in Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für Hochspannungsgleichstrom (HGÜ)-Systeme – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 61,02

Ersatz für OVE EN 62751-1:2019-01-01

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN 61243-3/AC:2023-04-01

Arbeiten unter Spannung – Spannungsprüfer – Teil 3: Zweipoliger Spannungsprüfer für Niederspannungsnetze € 0,00

Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 61243-3:2015-10-01

OVE EN IEC 62271-209:2023-04-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 209: Kabelanschlüsse für gasisolierte metallgekapselte Schaltanlagen für Bemessungsspannungen über 52 kV – Kabel mit fluidgefüllter und extrudierter Isolierung – Fluidgefüllte und feststoffisolierte Kabelendverschlüsse € 47,63

Ersatz für OVE EN IEC 62271-209:2020-01-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60309-4:2023-04-01

Stecker, ortsfeste oder ortsveränderliche Steckdosen und Gerätestecker für industrielle Anwendungen – Teil 4: Abschaltbare Steckdosen mit oder ohne Verriegelung € 47,63

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60309-4:2012-12-01

OVE EN IEC 61914:2023-04-01

Kabelhalter für elektrische Installationen € 74,40

Ersatz für OVE EN 61914:2016-12-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE CLC TS 50600-2-10:2023-04-01

Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren – Teil 2-10: Analyse des Risikos und der Auswirkung von Erdbeben € 68,93

OVE EN IEC 60749-41:2023-04-01

Halbleiterbauelemente – Mechanische und klimatische Prüfverfahren – Teil 41: Standardisierte Prüfverfahren für die Zuverlässigkeit von nichtflüchtigen Speicher-Bauelementen € 93,09

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

OVE EN IEC 61169-54:2023-04-01

Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 54: Rahmenspezifikation für koaxiale HF-Steckverbinder mit 10 mm Innendurchmesser des Außenleiters, Wellenwiderstand 50 Ω, Typ 4,3-10 € 68,93

Ersatz für OVE EN 61169-54:2017-06-01

OVE EN IEC 61188-6-2:2023-04-01

Leiterplatten und Flachbaugruppen – Konstruktion und Anwendung – Teil 6-2: Anschlussflächen – Beschreibung der Anschlussflächen für die meisten oberflächenmontierbaren Bauelemente (SMD, en: surface mounted components) € 93,09

OVE EN IEC 63246-1:2023-04-01

Konfigurierbare Fahrzeug-Infotainment-Dienste (CCIS) – Teil 1: Allgemeines € 79,88

ÖVE/ÖNORM EN 300 132-3 V2.3.1:2023-04-01

Environmental Engineering (EE); Power supply interface at the input of Information and Communication Technology (ICT) equipment – Part 3: Up to 400 V Direct Current (DC) (ETSI EN 300 132-3 V2.3.1 (2023-01)) € 26,34

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 132-3-0 V2.1.1:2012-05-01

ÖVE/ÖNORM EN 300 132-3-1 V2.1.1:2012-05-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 489-3 V2.3.2:2023-04-01

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 3: Specific conditions for Short Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

(ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)) € 15,82

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 301 489-3 V2.1.1:2019-06-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60332-3-10:2023-04-01

Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall – Teil 3-10: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung von vertikal angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen – Prüfvorrichtung € 36,42

Ersatz für OVE EN IEC 60332-3-10:2019-06-01

TK MR: Mess- und Regelstechnik

OVE EN 61010-1/AC2:2023-04-01

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 0,00

Berichtigung zu OVE EN 61010-1:2020-04-01

OVE EN 61850-9-2:2023-04-01

Communication networks and systems for power utility automation – Part 9-2: Specific communication service mapping (SCSM) – Sampled values over ISO/IEC 8802-3 € 109,90

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61850-9-2:2012-06-01

OVE EN IEC 61918:2023-04-01

Industrielle Kommunikationsnetze – Installation von Kommunikationsnetzen in Industrieanlagen € 192,88

Ersatz für OVE EN IEC 61918:2020-01-01

OVE EN IEC 62325-451-10:2023-04-01

Kommunikation im Energiemarkt – Teil 451-10: Profile für Energieverbrauchsdaten („Meine Energiedaten“) € 254,59

OVE EN 62351-3:2023-04-01

Energiemanagementsysteme und zugehöriger Datenaustausch – IT-Sicherheit für Daten und Kommunikation – Teil 3: Sicherheit von Kommunikationsnetzen und Systemen – Profile einschließlich TCP/IP € 47,63

Ersatz für OVE EN 62351-3:2019-07-01

OVE EN IEC 62372:2023-04-01

Strahlungsmessgeräte – Ummantelte Szintillatoren – Prüfverfahren für Lichtabgabe und intrinsische Auflösung € 79,88

OVE EN IEC 62769-7:2023-04-01

Field Device Integration (FDI) – Part 7: Communication devices € 127,78

Ersatz für OVE EN 62769-7:2016-04-01

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50122-2:2023-04-01

Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung – Teil 2: Schutzmaßnahmen gegen Streustromwirkungen durch Gleichstrombahnen € 61,02

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50122-2:2011-10-01

OVE EN 50122-3:2023-04-01

Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung – Teil 3: Gegenseitige Beeinflussung von Wechselstrom und Gleichstrombahnen € 47,63

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50122-3:2011-10-01

OVE EN 50318:2023-04-01

Bahnanwendungen – Stromabnahmesysteme – Validierung von Simulationssystemen für das dynamische Zusammenwirken zwischen Dachstromabnehmer und Oberleitung € 109,90

Ersatz für OVE EN 50318:2019-05-01

OVE EN 50367:2023-04-01

Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen und Fahrzeuge – Kriterien zur Erreichung der technischen Kompatibilität zwischen Dachstromabnehmern und Oberleitung € 104,04

Ersatz für OVE EN 50367:2020-12-01

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60667-1:2023-04-01

Vulkanfaser für elektrische Zwecke – Teil 1: Begriffe und allgemeine Anforderungen € 31,46

Ersatz für ÖVE HD 416.1 S1:1981

OVE EN IEC 60667-2:2023-04-01

Vulkanfaser für elektrische Zwecke – Teil 2: Prüfverfahren € 36,42

Ersatz für ÖVE HD 416.2 S1:1987

OVE EN IEC 60667-3-1:2023-04-01

Vulkanfaser für elektrische Zwecke – Teil 3: Bestimmung für einzelne Werkstoffe – Blatt 1: Flache Platten € 26,34

Ersatz für ÖVE HD 416.3.1:1988

Neue OVE-Entwürfe *

Die Entwürfe liegen zur Stellungnahme durch die Öffentlichkeit auf und sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik OVE sowie bei Austrian Standards International ASI erhältlich.

Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden vom OVE entgegengenommen und an das zuständige Technische Komitee im OVE weitergeleitet.

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

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

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

(1) Einspruchsfrist: 1. April 2023

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 61820-3-2/Entwurf:2023-03-01

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Particular requirements for series circuit power supplies

Ident mit IEC 97/248/CDV

Ident mit prEN IEC 61820-3-2:2023 € 21,47

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN 50719/Entwurf:2023-03-01

Connecting terminal flags for bushings from 250 A to 4 000 A for insulating liquid filled transformers

Ident mit prEN 50719:2023 € 18,34

OVE EN IEC 62896/Entwurf:2023-03-01

Hybrid insulators for a.c. and d.c. for high-voltage applications greater than 1000 V AC and 1500 V DC – Definitions, test methods and acceptance criteria

Ident mit IEC 36/554/CDV

Ident mit prEN IEC 62896:2023 € 21,47

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 62626-1/Entwurf:2023-03-01

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

Ident mit IEC 121A/541/CDV

Ident mit prEN IEC 62626-1:2023 € 14,34

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 63316/Entwurf:2023-03-01

Audio/Video, Information and Communication Technology Equipment – Safety – Power transfer between Communications equipment ports using Communications cabling at ≥ 60 V DC and AC

Ident mit IEC 108/799/CDV

Ident mit prEN IEC 63316:2023 € 21,47

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60317-89/Entwurf:2023-03-01

Specifications for particular types of winding wires – Part 89: Polyesterimide enamelled round aluminum wire, class 200

Ident mit IEC 55/1939/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-89:2023 € 14,34

OVE EN IEC 60317-93/Entwurf:2023-03-01

Specifications for particular types of winding wires – Part 93: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220

Ident mit IEC 55/1940/CDV

Ident mit prEN IEC 60317-93:2023 € 14,34

OVE EN IEC 60794-1-111/Entwurf:2023-03-01

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

Ident mit IEC 86A/2269/CDV

Ident mit prEN IEC 60794-1-111:2023 € 21,47

OVE EN 60811-202/A2/Entwurf:2023-03-01

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

Ident mit IEC 20/2081/CDV

Ident mit EN 60811-202:2012/prA2:2023 € 11,30

OVE EN 60811-501/A2/Entwurf:2023-03-01

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

Ident mit IEC 20/2082/CDV

Ident mit EN 60811-501:2012/prA2:2023 € 11,30

OVE EN 60811-503/A1/Entwurf:2023-03-01

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

Ident mit IEC 20/2083/CDV

Ident mit EN 60811-503:2012/prA1:2023 € 11,30

OVE EN IEC 60851-3/Entwurf:2023-03-01

Winding wires – Test methods – Part 3: Mechanical properties

Ident mit IEC 55/1938/CDV

Ident mit prEN IEC 60851-3:2023 € 29,64

OVE EN IEC 62153-4-15/A1/Entwurf:2023-03-01

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

Ident mit IEC 46/924/CDV

Ident mit EN IEC 62153-4-15:2021/prA1:2023 € 11,30

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 61674/Entwurf:2023-03-01

Medical electrical equipment – Dosimeters with ionization chambers and/or semiconductor detectors as used in X-ray diagnostic imaging

Ident mit IEC 62C/865/CDV

Ident mit prEN IEC 61674:2023 € 21,47

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50463-1/A1/Entwurf:2023-03-01

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 1: General

Ident mit EN 50463-1:2017/prA1:2023 € 11,30

OVE EN 50463-2/A1/Entwurf:2023-03-01

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 2: Energy measuring

Ident mit EN 50463-2:2017/prA1:2023 € 11,30

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

OVE EN 50463-3/A1/Entwurf:2023-03-01

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 3: Data handling

Ident mit EN 50463-3:2017/prA1:2023 € 11,30

OVE EN 50463-5/A1/Entwurf:2023-03-01

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 5: Conformity assessment

Ident mit EN 50463-5:2017/prA1:2023 € 11,30

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60404-8-1/Entwurf:2023-03-01

Magnetic materials – Part 8-1: Specifications for individual materials – Magnetically hard materials

Ident mit IEC 68/732/CDV

Ident mit prEN IEC 60404-8-1:2023 € 29,64

OVE EN IEC 63177/Entwurf:2023-03-01

Test method for compatibility of construction materials with electrical insulating liquids

Ident mit IEC 112/599/CDV

Ident mit prEN IEC 63177:2023 € 21,47

(2) Einspruchsfrist: 15. April 2023

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 61000-3-3/AA/Entwurf:2023-03-15

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limits – Section 3: Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current ≤ 16 A

Ident mit EN 61000-3-3:2013/prAA:2023 € 14,34

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 62933-4-4/Entwurf:2023-03-15

Electrical energy storage (EES) systems – Part 4-4: Standard on environmental issues battery-based energy storage systems (BESS) with reused batteries – requirements

Ident mit IEC 120/304/CDV

Ident mit prEN IEC 62933-4-4:2023 € 21,47

TK G: Geräte

OVE EN 60456/AB/Entwurf:2023-03-15

Clothes washing machines for household use – Methods of measuring the performance

Ident mit EN 60456:2016/prAB:2023 € 51,89

OVE EN IEC 60730-1/AA/Entwurf:2023-03-15

Automatic electrical controls – Part 1: General requirements

Ident mit prEN IEC 60730-1:2022/prAA:2023 € 21,47

OVE EN IEC 60809/A1/Entwurf:2023-03-15

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

Ident mit IEC 34A/2328/CDV

Ident mit EN IEC 60809:2021/prA1:2023 € 18,34

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50726-1/Entwurf:2023-03-15

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

Ident mit prEN 50726-1:2023 € 29,64

OVE EN IEC 61189-2-720/Entwurf:2023-03-15

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

Ident mit IEC 91/1832/CDV

Ident mit prEN IEC 61189-2-720:2023 € 14,34

OVE EN IEC 61189-2-808/Entwurf:2023-03-01

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

Ident mit IEC 91/1833/CDV

Ident mit prEN IEC 61189-2-808:2023 € 21,47

OVE EN IEC 63203-301-1/Entwurf:2023-03-01

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

Ident mit IEC 124/212/CDV

Ident mit prEN IEC 63203-301-1:2023 € 18,34

ÖVE/ÖNORM EN 303 661 V1.1.0/Entwurf:2023-03-15

Short Range Devices (SRD); Ground Based Synthetic Aperture Radar (GBSAR) in the frequency range 17,1 GHz to 17,3 GHz and High Definition Ground Based Synthetic Aperture Radar (HD-GBSAR) in the frequency range 76 GHz to 77 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Ident mit Draft ETSI EN 303 661 V1.1.0 (2023-02) € 29,64

ÖVE/ÖNORM EN 319 421 V1.2.0/Entwurf:2023-03-15

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and Security Requirements for Trust Service Providers issuing Time-Stamped

Ident mit Draft ETSI EN 319 421 V1.2.0 (2023-01) € 21,47

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-212/Entwurf:2023-03-15

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

Ident mit IEC 86A/2273/CDV

Ident mit prEN IEC 60794-1-212:2023 € 14,34

OVE EN IEC 60794-1-217/Entwurf:2023-03-15

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

Ident mit IEC 86A/2275/CDV

Ident mit prEN IEC 60794-1-217:2023 € 14,34

OVE EN IEC 60794-1-307/Entwurf:2023-03-15

Optical fibre cables – Part 1-307: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Tube kinking, method G7

Ident mit IEC 86A/2276/CDV

Ident mit prEN IEC 60794-1-307:2023 € 14,34

OVE EN IEC 62522/Entwurf:2023-03-15

Calibration of tuneable laser sources

Ident mit IEC 86/610/CDV

Ident mit prEN IEC 62522:2023 € 21,47

OVE EN 60811-508/A2/Entwurf:2023-03-15

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

Ident mit IEC 20/2093/CDV

Ident mit EN 60811-508:2012/prA2:2023 € 11,30

OVE EN IEC 63267-2-1/Entwurf:2023-03-15

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

Ident mit IEC 86B/4710/CDV

Ident mit prEN IEC 63267-2-1:2023 € 14,34

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61918/A2/Entwurf:2023-03-15
Industrial communication networks – Installation of communication networks in industrial premises
Ident mit IEC 65C/1197/CDV
Ident mit EN IEC 61918:2018/prA2:2023 € 18,34

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50126-1/A1/Entwurf:2023-03-15
Railway Applications – The Specification and Demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) – Part 1: Generic RAMS Process
Ident mit EN 50126-1:2017/prA1:2023 € 18,34
OVE EN 50126-2/A1/Entwurf:2023-03-15
Railway Applications – The Specification and Demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) – Part 2: Systems Approach to Safety
Ident mit EN 50126-2:2017/prA1:2023 € 14,34

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60567/Entwurf:2023-03-15
Oil-filled electrical equipment – Sampling of free gases and analysis of free and dissolved gases – Guidance
Ident mit IEC 10/1192/CDV
Ident mit prEN IEC 60567:2023 € 32,51
OVE EN IEC 62631-2-3/Entwurf:2023-03-15
Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 2-3: Determination of relative permittivity and dielectric dissipation factor (AC methods) – Contact electrode method for insulating films
Ident mit IEC 112/603/CDV
Ident mit prEN IEC 62631-2-3:2023 € 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

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1606/DPAS
Intelligent Information Request and Delivery Specification (iIRDS) – A process model for information architecture (2023-03-31)

TC 20 – Electric cables

20/2087/CDV
Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V – Part 3: Non-sheathed cables for fixed wiring (2023-04-28)

20/2088/CDV

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V – Part 4: Sheathed cables for fixed wiring (2023-04-28)

20/2089/CDV

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V – Part 1: General requirements (2023-04-28)

20/2090/CDV

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V – Part 7: Flexible cables screened and unscreened with two or more conductors (2023-04-28)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1457/CDV

Nuclear Facilities – Human factors engineering – Application to the design of human machine interfaces (2023-04-28)

SC 45B – Radiation protection instrumentation

45B/1022/CDV

Radiation protection instrumentation – Measurement of personal dose equivalents for X, gamma, neutron, and beta radiations – Active personal dosimeters (2023-05-19)

SC 46A – Coaxial cables

46A/1618/CDV

Coaxial communication cables – Part 8: Sectional specification for semi-flexible cables with fluoropolymer dielectric (2023-05-05)

46A/1619/CDV

Coaxial communication cables – Part 8-1: Blank detail specification for semi-flexible cables with fluoropolymer dielectric (2023-05-05)

46A/1620/CDV

Coaxial communication cables – Part 9: Sectional specification for RF flexible cables (2023-05-05)

46A/1621/CDV

Coaxial communication cables – Part 9-1: Flexible RF coaxial cables – Blank detail specification (2023-05-05)

46A/1622/CDV

Coaxial communication cables – Part 1-119: Electrical test methods – RF power for coaxial cables and cable assemblies (2023-04-21)

SC 48B – Connectors

48B/3016/CDV

Connectors for electrical and electronic equipment – Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity – Part 1: Detail specification for 2-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 1 (copper LC style) (2023-04-28)

SC 61B – Safety of microwave appliances for household and commercial use

61B/686/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens (2023-04-28)

61B/687/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens (2023-04-28)

61B/688/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators (2023-04-28)

SC 62D – Electromedical equipment
62D/2023/CDV

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors (2023-05-05)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems
82/2121/DTS

Photovoltaic (PV) modules – Type approval, design and safety qualification – Retesting (2023-05-12)

TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test
104/977/DTS

Classification of environmental conditions – Part 4-3: Guidance for the correlation and transformation of environmental condition classes of IEC 60721-3-3 to the environmental tests of IEC 60068 – Stationary use at weatherprotected locations (2023-05-19)

TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems
113/743/DTS

Nanomanufacturing – Key Control Characteristics – Part 8-3: Nano-enabled metal-oxide interfacial devices – Analog resistance change and resistance fluctuation: Electrical resistance measurement (2023-05-12)

TC 119 – Printed Electronics
119/421/DTR

IEC TR 62899-302-5: Equipment – Inkjet – the significant characteristics of Inkjet Printing for Printed Electronics (2023-03-31)

SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear
121A/549/DTR

Low voltage switchgear and controlgear – Partial discharge voltages and PD-level in low voltage switchgear and controlgear (2023-03-31)

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

JTC1-SC41/335/DTR
Digital Twin – Use cases (2023-04-14)

CENELEC

CLC/FprTS 50701
Railway applications – Cybersecurity (2023-05-12)
Ersatz für CLC/TS 50701:2021

**Normungsvorhaben von
IEC, CENELEC, OVE**

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols
3/1608/NP

Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designation – Part 50: Processes

TC 14 – Power transformers
14/1102/NP

Technical guideline for the Application, Specification, and Testing of Phase-Shifting Transformers

TC 45 – Nuclear instrumentation
45/949/NP

Calibration of the prompt fission neutron logging tools

SC 46C – Wires and symmetric cables
46C/1253/NP

IEC 61156-14: Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 14: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 20 MHz – Work area wiring – Sectional specification

SC 46F – R.F. and microwave passive components
46F/639/NP

Radio-frequency connectors – Part 1-8: Electrical test methods – Voltage standing wave ratio for a single connector by double connector method

SC 47D – Mechanical standardization for semiconductor devices
47D/951/NP

Thermal standardization on semiconductor packages – Part 6: Thermal resistance and capacitance model for transient temperature prediction at junction and measurement points

TC 51 – Magnetic components and ferrite materials
51/1432/NP

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 6: EQ – cores

51/1433/NP
Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 7: EER – cores

51/1434/NP
Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 8: U-cores

TC 57 – Power systems management and associated information exchange
57/2575/NP

Power systems management and associated information exchange – Data and Communication Security – Part 100-41: Conformance Testing for 62351-4 A-Profile

57/2576/NP
Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 16: Profiles for Ethernet security, MACsec (IEC 62351-16)

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances
61/6807/NP

Particular requirements for breast pumps for expressing breast milk

TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment
76/726A/NP

Eye and face protection – Protection against laser radiation – Part 2: Guidance on the selection and use of laser eye and face protection related to ISO 19818-1

TC 91 – Electronics assembly technology
91/1842/NP

Future 61249-2-XXX: Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-X: Reinforced base materials clad and unclad – PTFE unfilled laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad

91/1843/NP
Future 61249-2-XXX: Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-X: Unreinforced base materials clad and unclad – PTFE filled laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad

91/1844/NP
Future 61189-3-XXX: Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 3-XXX:-Computed tomography(CT) method for copper plating voids in metallized holes of PCB

TC 94 – All-or-nothing electrical relays

94/832/NP

Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-56: Ball Pressure Test

TC 104 – Environmental conditions, classification and methods of test

104/971/NP

Environmental testing – Part 2-XX: Tests – Test Kf: Salt mist (controlled concentration and relative humidity)

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/652A/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-10: Particular requirements for chain saws for pole-mounted pruners

116/653/NP

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

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

123/68/NP

Management of network assets in power systems – Overview, principles and terminology

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

JTC1-SC41/333/NP

Digital Twin – Reference architecture

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

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

EN 50122-1:2022/prA1

Railway applications – Fixed installations – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 1: Protective provisions against electric shock

EN 50122-2:2022/prA1

Railway applications – Fixed installations – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by DC traction systems

EN 50122-3:2022/prA1

Railway applications – Fixed installations – Electrical safety, earthing and the return circuit – Part 3: Mutual Interaction of AC and DC traction systems

prEN 50317

Railway applications – Current collection systems – Requirements for and validation of measurements of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

EN 50367:2020/prA2

Fixed installations and rolling stock – Criteria to achieve technical compatibility between pantographs and overhead contact line

prEN 50488

Railway applications – Fixed Installations – Electrical safety measures for working on or near an overhead contact line system and/or its associated return circuit

prEN 50129

Railway Application – Communication, signalling and processing system – Safety related electronic systems for signalling

prEN 50XXX

Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Test requirements for signalling and telecommunication equipment

EN 50463-4:2017/prA1

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 4: Communication

CLC/TC 14 – Power transformers

prEN 50708-3-3

Power transformers – Additional European requirements: Part 3-3 Large power transformer – Accessories

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

EN 50193-1:2016/prA2

Electric instantaneous water heaters – Methods for measuring the Performance – Part 1: General requirements

EN 50193-2-1:2016/prA2

Electric instantaneous water heaters – Part 2-1: Methods for measuring the performance – Multifunctional electric instantaneous water heaters

EN 50193-2-2:2016/prA2

Electric instantaneous water heaters – Part 2-2: Performance requirements – Single point of use electric instantaneous showers – Efficiency

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

EN IEC 61131-2:202X/prAA

Industrial-process measurement and control – Programmable controllers – Part 2: Equipment requirements and tests

CLC/TC 116 – Safety and environmental aspects of motor-operated electric tools

EN 50XXX-1:202X

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Environmental aspects – Part 1: Requirements for reparability

CLC/TC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear

EN IEC 60947-1:2021/prAA

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 1: General rules

CEN-CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection

prEN XXX

Scheme for certification of PII processing operations against EN 17926

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

TK E

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

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TK E

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-06

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

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2023-Herbst

TK GMT

OVE-Richtlinie R 37 „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 „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 „Brandschutz in elektrischen Anlagen – Teil 1: Ergänzende Brandschutzanforderungen an Transformatorstationen, Kompakt-Transformatorstationen und an Räume mit elektrischen Schaltanlagen“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2023-12

TK IS

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

Antragsteller: TK IS

Zuordnung: TK IS

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-Frühjahr

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

IEC

TC 1 – TERMINOLOGY

1/2335/AC

Joint Working Group to undertake the development of an IEV part on terminology relating to the circular economy (in particular material efficiency) – Call for interest in joining JWG 2 to the following IEC committees: TC 56, TC 59, TC 61, TC 62, TC 100, TC 111

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

9/2927/AC

Call for experts for ad hoc Group 31, Relationships with SyC SET, SyC Smart Cities and SyC Smart Energy Groups

TC 17 – Switchgear and controlgear

17/1135/AC

WG 11: Catalogue data – Call for experts

TC 29 – Electroacoustics

29/1147/AC

JWG 29: Determination of high frequency sound pressure levels emitted by high intensity ultrasonic equipment (JWG with ISO/TC 43/SC 1) – Call for experts

TC 56 – Dependability

56/1988/AC

Call for experts for on PWI 56-26 – Standardized Data Format for Mission Profiles

56/1990/AC

Call for experts for PWI 56-27 – Dependability in production and operations (DPO)

TC 59 – Performance of household and similar electrical appliances

59/810/AC

Call for nomination of co-convenors and experts to the new TC 100/TA 19/JWG 2, Electrical and electronic household and office equipment – Measurement of networked standby power consumption of edge equipment

59/811/AC

Call for experts to ahG 22: Applicability of existing standards in TC 59

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/6805/AC

TC 61/WG 47: Additional call for experts to WG 47

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3895/AC

Call for convenor and experts – JWG 2: Electrical and electronic household and office equipment – Measurement of networked standby power consumption of edge equipment

TC 105 – Fuel cell technologies

105/970/AC

Call for convenor/experts for new ahG 16, 'PEM-Module performance testing'

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

115/325/AC

JMT 1: HVDC substation audible noise – Call for experts

SEG15 – Metaverse

AC/7/2023

Standardization Evaluation Group 15 (SEG 15) – Call for experts

CENELEC

CLC/TC 205 – Home and Building Electronic Systems (HBES)

TC205_Sec_1179_Q

CLC TC 205 Call for experts for work on pr EN IEC 63345 under mode 4 with CLC TC 13

CLC/CENELEC IAF Servitization WG

BT174/DG13373/DC

Call for Industry experts to contribute their expertise with sector or field-specific case-studies – Members are invited to nominate expert(s) and upload comments (incl. sharing national good practices & experiences if any) on the Collaboration Platform under the relevant item

CEN-CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection

BT174/DG13410/DV

Call to nominate additional 5G experts in CEN-CLC/JTC 13/WG 8

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC TR 63358-1:2023

Graphical symbols for diagrams – Part 1: General, qualifying and generic symbols

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

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC TS 63074:2023

Safety of machinery – Security aspects related to functional safety of safety-related control systems

IEC TS 63202-3:2023

Photovoltaic cells – Part 3: Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic cells

IEC TS 63394:2023

Safety of machinery – Guidelines on functional safety of safety-related control system

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC TR 61000-1-1:2023

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 1-1: General – Application and interpretation of fundamental definitions and terms

IEC TR 61000-2-15:2023

Electromagnetic compatibility – Part 2-15: Description of the characteristics of networks with high penetration of power electronic converters

IEC TR 61000-5-1:2023

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 5-1: Installation and mitigation guidelines – General considerations

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60076-25:2023

Power transformers – Part 25: Neutral grounding resistors

IEC TS 61400-29:2023

Wind energy generation systems – Part 29: Marking and lighting of wind turbines

IEC PAS 61851-1-1:2023

Electric vehicle conductive charging system – Part 1-1: Specific requirements for electric vehicle conductive charging system using type 4 vehicle coupler

IEC 61951-1:2017+AMD1:2023 CSV

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary sealed cells and batteries for portable applications – Part 1: Nickel-cadmium

IEC 61951-1:2017/AMD1:2023

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary sealed cells and batteries for portable applications – Part 1: Nickel-cadmium

IEC 62281:2019+AMD1:2021+AMD2:2023 CSV

Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

IEC 62281:2019/AMD2:2023

Amendment 2 – Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

IEC 62485-6:2021/COR1:2023

Corrigendum 1 – Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 6: Safe operation of lithium ion batteries in traction applications

IEC/IEEE 63198-2775:2023

Technical guidelines for smart hydroelectric power plant

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60379:2023

Methods for measuring the performance of electric storage water heaters for household purposes

IEC 62471-7:2023

Photobiological safety of lamps and lamp systems – Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60115-2:2023

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

IEC 60115-2-10:2023

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

IEC 60268-23:2023

Sound system equipment – Part 23: TVs and monitors – Loudspeaker systems

IEC TR 60297-3-1:2023

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series – Part 3-1: Technological schemes and applications

IEC 60384-20:2023 Redline version

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 20: Sectional specification – Fixed metallized polyphenylene sulfide film dielectric surface mount DC capacitors

IEC 60384-20:2023

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 20: Sectional specification – Fixed metallized polyphenylene sulfide film dielectric surface mount DC capacitors

IEC 60384-23:2023 Redline version

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 23: Sectional specification – Fixed metallized polyethylene naphthalate film dielectric surface mount DC capacitors

IEC 60384-23:2023

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 23: Sectional specification – Fixed metallized polyethylene naphthalate film dielectric surface mount DC capacitors

IEC 60728-11:2023 Redline version

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 11: Safety

IEC 60728-11:2023

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 11: Safety

IEC 61108-6:2023

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Global navigation satellite systems (GNSS) – Part 6: Navigation with Indian constellation (NavIC)/Indian regional navigation satellite system (IRNSS) – Receiver equipment – Performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61124:2023

Reliability testing – Compliance tests for constant failure rate and constant failure intensity

IEC 61969-1:2023 Redline version

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 1: Design guidelines

IEC 61969-1:2023

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 1: Design guidelines

IEC 62087-2:2023 Redline version

Audio, video, and related equipment – Determination of power consumption – Part 2: Signals and media

IEC 62087-2:2023

Audio, video, and related equipment – Determination of power consumption – Part 2: Signals and media

IEC 62087-3:2023 Redline version

Audio, video, and related equipment – Determination of power consumption – Part 3: Television sets

IEC 62087-3:2023

Audio, video, and related equipment – Determination of power consumption – Part 3: Television sets

Kabel und Leitungen

IEC 60794-1-308:2023

Optical fibre cables – Part 1-308: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Ribbon residual twist test, method G8

IEC 61156-7:2023 Redline version

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 7: Symmetrical pair cables with transmission characteristics up to 1 200 MHz – Sectional specification for digital and analog communication cables

IEC 61156-7:2023

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 7: Symmetrical pair cables with transmission characteristics up to 1 200 MHz – Sectional specification for digital and analog communication cables

IEC 61156-8:2023 Redline version

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 8: Symmetrical pair cables with transmission characteristics up to 1 200 MHz – Work area wiring – Sectional specification

IEC 61156-8:2023

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 8: Symmetrical pair cables with transmission characteristics up to 1 200 MHz – Work area wiring – Sectional specification

IEC 61291-2:2023 Redline version

Optical amplifiers – Part 2: Single channel applications – Performance specification template

IEC 61291-2:2023

Optical amplifiers – Part 2: Single channel applications – Performance specification template

IEC 62148-22:2023

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 22: 25 Gbit/s directly modulated laser packages with temperature control unit

IEC 62149-12:2023

Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 12: Distributed feedback laser diode device for analogue radio over fibre systems

IEC 62807-3:2023

Hybrid telecommunication cables – Part 3: Outdoor hybrid cables – Sectional specification

IEC 62807-3-10:2023

Hybrid communication cables – Part 3-10: Outdoor hybrid cables – Family specification for FTTA hybrid communication cables

Medizinprodukte

IEC 60601-2-2:2017+AMD1:2023 CSV

Medical electrical equipment – Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories

IEC 60601-2-2:2017/AMD1:2023

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories

IEC TR 60878:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 – Graphical symbols for electrical equipment in medical practice

Mess- und Regelungstechnik

IEC 60255-27:2023 CMV

Measuring relays and protection equipment – Part 27: Product safety requirements

IEC 60255-27:2023

Measuring relays and protection equipment – Part 27: Product safety requirements

IEC 61098:2023

Radiation protection instrumentation – Installed personnel surface contamination monitors

IEC 62246-4:2023

Reed switches – Part 4: Application in conjunction with magnetic actuator used for magnetic sensing devices

Traktion und Motorik

IEC 63076:2019+AMD1:2023 CSV

Railway applications – Rolling stock – Electrical equipment in trolley buses – Safety requirements and current collection systems

IEC 63076:2019/AMD1:2023

Amendment 1 – Railway applications – Rolling stock – Electrical equipment in trolley buses – Safety requirements and current collection systems

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60404-12:2023

Magnetic materials – Part 12: Methods of test for the assessment of the thermal endurance of surface insulation coatings on electrical steel strip and sheet

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60115-2-1:1982	40	IEC 60115-2-10:2023
IEC 60794-1-23:2019	86A	IEC 60794-1-308:2023 (partial replacement)
IEC TR 63074:2019	44	IEC TS 63074:2023

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 1989:2023

Information technology – Programming languages, their environments and system software interfaces – Programming language COBOL

ISO/IEC/IEEE 8802-1CB:2019/AMD1:2023

Amendment 1 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1CB: Frame replication and elimination for reliability – Information model, YANG data model, and management information base module

ISO/IEC/IEEE 8802-1CB:2019/AMD2:2023

Amendment 2 – Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 1CB: Frame replication and elimination for reliability – Extend stream identification functions

ISO/IEC 9660:2023

Information processing – Volume and file structure of CD-ROM for information interchange

ISO/IEC 11179-35:2023

Information technology – Metadata registries (MDR) – Part 35: Metamodel for model registration

ISO/IEC 18047-63:2023

Information technology – Radio frequency identification device conformance test methods – Part 63: Test methods for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz

ISO/IEC 19566-8:2023

Information technologies – JPEG systems – Part 8: JPEG Snack

ISO/IEC 22123-1:2023

Information technology – Cloud computing – Part 1: Vocabulary

ISO/IEC 23001-11:2023

Information technology – MPEG systems technologies – Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata)

ISO/IEC 23090-19:2023

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 19: Reference Software for V-PCC

ISO/IEC 23220-1:2023

Cards and security devices for personal identification – Building blocks for identity management via mobile devices – Part 1: Generic system architectures of mobile eID systems

ISO/IEC 23465-1:2023

Card and security devices for personal identification – Programming interface for security devices – Part 1: Introduction and architecture description

ISO/IEC TS 23465-2:2023

Card and security devices for personal identification – Programming interface for security devices – Part 2: API definition

ISO/IEC TR 23844:2023

Information technology for learning, education, and training – Immersive content and technology

ISO/IEC 23894:2023

Information technology – Artificial intelligence – Guidance on risk management

ISO/IEC 24751-4:2023

Information technology – Individualized adaptability and accessibility in e-learning, education and training – Part 4: "Access for all" framework for individualized accessibility and registry server application programming interface (API)

ISO/IEC 24760-3:2016/AMD1:2023

Amendment 1 – Information technology – Security techniques – A framework for identity management – Part 3: Practice – Identity Information Lifecycle processes

ISO/IEC 27035-1:2023

Information technology – Information security incident management – Part 1: Principles and process

ISO/IEC 27035-2:2023

Information technology – Information security incident management – Part 2: Guidelines to plan and prepare for incident response

ISO/IEC 29167-11:2023

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 11: Crypto suite PRESENT-80 security services for air interface communications

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.

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 62146-2:2023

Capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers – Part 2: TRV capacitors (IEC 62146-2:2023)

EN IEC 62282-4-102:2023

Fuel cell technologies – Part 4-102: Fuel cell power systems for electrically powered industrial trucks – Performance test methods – (IEC 62282-4-102:2022)

Ersatz für EN 62282-4-102:2017

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN IEC 62386-202:2023

Digital addressable lighting interface – Part 202: Particular requirements for control gear – Self-contained emergency lighting (device type 1) – (IEC 62386-202:2022)

Ersatz für EN 62386-202:2009

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN IEC 60539-1:2023

Directly heated negative temperature coefficient thermistors – Part 1: Generic specification – (IEC 60539-1:2022)

Ersatz für EN 60539-1:2016,
EN 60539-1:2016/AC:2017-09.

Kabel und Leitungen

EN IEC 60794-1-305:2023

Optical fibre cables – Part 1-305: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Ribbon tear (separability), Method G5 (IEC 60794-1-305:2023)

Ersatz für EN IEC 60794-1-23:2019

EN IEC 61280-1-4:2023

Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 1-4: General communication subsystems – Light source encircled flux measurement method – (IEC 61280-1-4:2023)

Ersatz für EN 61280-1-4:2010

EN IEC 62149-4:2023

Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 4: 1 300 nm fibre optic transceivers for Gigabit Ethernet application – (IEC 62149-4:2022)

Ersatz für EN 62149-4:2010

EN IEC 62343:2023

Dynamic modules – Generic specification (IEC 62343:2023)

Ersatz für EN 62343:2017

Medizinprodukte

EN IEC 80601-2-59:2019/A1:2023

Medical electrical equipment – Part 2-59: Particular requirements for the basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening – (IEC 80601-2-59:2017/AMD1:2023)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 62351-5:2023

Power systems management and associated information exchange – Data and communications security – Part 5: Security for IEC 60870-5 and derivatives – (IEC 62351-5:2023)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

IEEE



IEEE C57.12.200™-2022

Standard for the Dielectric Frequency Response Measurement of Bushings

IEEE C57.12.341™-2022

Standard Requirements for Pad-Mounted, Compartmental-Type, Self-Cooled, Three-Phase Distribution Transformers, 10 MVA and Smaller; High-Voltage, 34.5 kV Nominal System Voltage and Below; Low-Voltage, 15 kV Nominal System Voltage and Below

IEEE 2665™-2022

Standard for Recommended Practice for Statistical Process Control for EMC Test Laboratories

IEEE 2671™-2022

Standard for General Requirements of Online Detection Based on Machine Vision in Intelligent Manufacturing

IEEE 11073-10206™-2022

Standard for Health Informatics – Device Interoperability –
Part 10206: Personal Health Device Communication – Abstract Content Information Model



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.

dzt. kein Eintrag.



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 • 1010 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

A4. 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

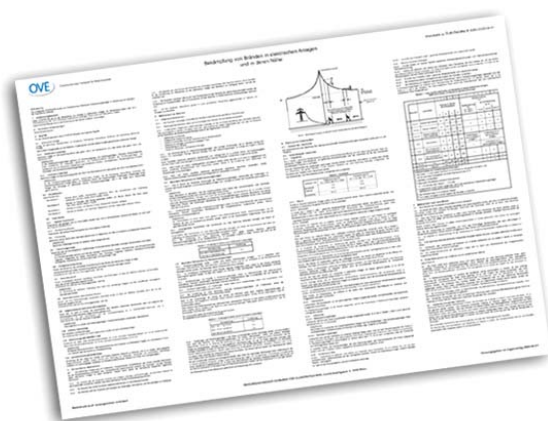
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/>