

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	2
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	3
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	4
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	6
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	7
Amtsblatt der Europäischen Union	14
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	14
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	14

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 61701:2024-02-01
Photovoltaik (PV-)Module – Salznebel-Korrosionsprüfung
€ 38,42
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61701:2012-11-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-18-32:2024-02-01
Drehende elektrische Maschinen – Teil 18-32: Funktionelle Bewertung von Isolierteilen (Typ II) – Elektrische Lebensdauer-Qualifizierungsverfahren für Wicklungen mit vorgeformten Wicklungselementen
€ 50,25
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60034-18-32:2011-07-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50289-1-2:2024-02-01
Kommunikationskabel – Spezifikationen für Prüfverfahren – Teil 1-2: Elektrische Prüfverfahren – Gleichstromwiderstand
€ 27,78
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50289-1-2:2002-05-01

OVE EN 50290-2-27:2024-02-01
Kommunikationskabel – Teil 2-27: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion Halogenfreie Mantelmischungen auf Polyolefinbasis für Kabel mit verbesserten Flamm- und Brandeigenschaften (HFFR)
€ 27,78
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50290-2-27:2011-10-01

OVE EN 50377-4-3:2024-02-01

Steckverbindersätze und Verbindungsbaulemente für Lichtwellenleiter-Datenübertragungssysteme – Produktnormen – Teil 4-3: Bauart SC-APC-Simplex, 9°, zum Anschluss an Einmodenfasern der Typen B-652.D und B-657.A nach EN 60793-2-50 mit Zirkoniumdioxid-Ferrule für die Kategorie OP
€ 115,95

OVE EN IEC 60794-1-305:2024-02-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-305: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Prüfverfahren für Kabelelemente – Bänderriss (Trennbarkeit), Verfahren G5
€ 27,78
Ersatz für OVE EN IEC 60794-1-23:2020-10-01, teilweise

OVE EN IEC 61300-2-1:2024-02-01
Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-1: Prüfungen – Schwingung (sinusförmig)
€ 72,72
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61300-2-1:2010-08-01

OVE EN IEC 61753-051-02:2024-02-01
Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 051-02: Festwert-Lichtwellenleiter-Dämpfungsglieder in Steckverbinder-/Kupplungs-Bauform für die Kategorie C – Kontrollierte Umgebung
€ 84,27
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-051-3:2014-01-01

OVE EN IEC 61753-053-02:2024-02-01
Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 053-2: Nicht mit Steckverbindern versehene, elektrisch kontrolliert änderbare optische Dämpfungsglieder für Einmodenfasern für die Kategorie C – Kontrollierte Umgebung
€ 90,36
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-051-3:2014-01-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-053-2:2015-03-01

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

Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

ÖVE/ÖNORM EN 50529-1:2011-12-01

EMV-Norm für Übertragungsnetze – Teil 1: Leitungsgebundene Übertragungsnetze, die Telekommunikationsleitungen nutzen zurückgezogen 2023-11-30

ÖVE EN 125100:1991

Rahmenspezifikation: Kerne aus magnetischen Oxiden in Spulenanwendungen zurückgezogen 2023-11-02

ÖVE EN 125200:1991

Rahmenspezifikation: Kerne aus magnetischen Oxiden für lineare Übertrager zurückgezogen 2023-11-02

ÖVE EN 125400:1991

Rahmenspezifikation: Abgleiche für Kerne aus magnetischen Oxiden in Spulen und abgestimmten Übertragen zurückgezogen 2023-11-02

ÖVE EN 125401:1991

Vordruck für Bauartspezifikation: Abgleiche für Kerne aus magnetischen Oxiden (Ferriten) in Spulen und abgestimmten Übertragen zurückgezogen 2023-11-02

ÖVE EN 125500:1996

Rahmenspezifikation: Ferritringkerne für Entstörfilter und Breitbandübertrageranwendungen zurückgezogen 2023-11-02

ÖVE EN 175500:1997

Rahmenspezifikation: Kabelausgangszubehör für Steckverbinder einschließlich Bauartanerkennung und Befähigungsanerkennung zurückgezogen 2023-11-02

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. Februar 2024

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

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 62282-3-201/Entwurf:2024-01-01

Fuel cell technologies – Part 3-201: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods for small fuel cell power systems

Ident mit IEC 105/1012/CDV

Ident mit prEN IEC 62282-3-201:2023 € 43,93

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60705/Entwurf:2024-01-01

Household microwave ovens – Methods for measuring performance

Ident mit IEC 59K/381/CDV

Ident mit prEN IEC 60705:2023 € 22,66

OVE EN IEC 63356-2/Entwurf:2024-01-01

LED light source characteristics – Part 2: Design parameters and values

Ident mit IEC 34A/2377/CDV

Ident mit prEN IEC 63356-2:2023 € 22,66

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60947-1/AA/Entwurf:2024-01-01

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

Ident mit EN IEC 60947-1:2021/prAA:2023 € 19,35

OVE EN IEC 61439-1/AA/Entwurf:2024-01-01

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

Ident mit EN IEC 61439-1:2021/prAA:2023 € 22,66

OVE EN IEC 61439-2/AA/Entwurf:2024-01-01

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies

Ident mit EN IEC 61439-2:2021/prAA:2023 € 15,13

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60127-8/A1/Entwurf:2024-01-01

Miniature fuses – Part 8: Fuse resistors with particular over-current protection

Ident mit IEC 32C/625/CDV

Ident mit EN IEC 60127-8:2018/prA1:2023 € 15,13

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-91/Entwurf:2024-01-01

Particular requirement for basic safety and essential performance of non-thermal plasma wound treatment equipment

Ident mit IEC 62D/2091/CDV

Ident mit prEN IEC 60601-2-91:2023 € 22,66

OVE EN IEC 62127-2/Entwurf:2024-01-01

Ultrasonics – Hydrophones – Part 2: Calibration for ultrasonic fields

Ident mit IEC 87/840/CDV

Ident mit prEN IEC 62127-2:2023 € 54,74

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61784-3-19/Entwurf:2024-01-01

Industrial communication networks – Profiles – Part 3-19: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 19

Ident mit IEC 65C/1276/CDV

Ident mit prEN IEC 61784-3-19:2023 € 43,93

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN IEC 61373/Entwurf:2024-01-01

Railway applications – Rolling stock equipment – Shock and vibration tests

Ident mit IEC 9/3019/CDV

Ident mit prEN IEC 61373:2023 € 39,62

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

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

- OVE EN IEC 61340-4-11/Entwurf:2024-01-01**
Electrostatics – Part 4-11: Standard test methods for specific applications – Testing of electrostatic properties of composite IBC
Ident mit IEC 101/698/CDV
Ident mit prEN IEC 61340-4-11:2023 € 22,66
- OVE EN IEC 61340-6-1/A1/Entwurf:2024-01-01**
Electrostatics – Part 6-1: Electrostatic control for healthcare – General requirements for facilities
Ident mit IEC 101/700/CDV
Ident mit EN IEC 61340-6-1:2018/prA1:2023 € 11,93

(2) Einspruchsfrist: 15. Februar 2024

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

- OVE EN 50583-1/Entwurf:2024-01-15**
Photovoltaics in buildings – Part 1: BIPV modules
Ident mit prEN 50583-1:2023 € 22,66

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

- OVE EN IEC 60079-7/Entwurf:2024-01-15**
Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by increased safety "e"
Ident mit IEC 31/1748/CDV
Ident mit prEN IEC 60079-7:2023 € 71,80

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

- OVE EN IEC 62282-3-200/Entwurf:2024-01-15**
Fuel cell technologies – Part 3-200: Stationary fuel cell power systems – Performance test methods
Ident mit IEC 105/1016/CDV
Ident mit prEN IEC 62282-3-200:2023 € 39,62

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

- OVE EN IEC 60947-7-1/Entwurf:2024-01-15**
Low-voltage switchgear and controlgear – Part 7-1: Ancillary equipment – Terminal blocks for copper conductors
Ident mit IEC 121A/579/CDV
Ident mit prEN IEC 60947-7-1:2023 € 31,26

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

- OVE EN IEC 62198/Entwurf:2024-01-15**
Managing risk in projects – Application guidelines
Ident mit IEC 56/2017/CDV
Ident mit prEN IEC 62198:2023 € 31,26
- ÖVE/ÖNORM EN 300 338-6 V1.3.0/Entwurf:2024-01-15**
Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service – Part 6: Class M DSC
Ident mit Draft ETSI EN 300 338-6 V1.3.0 (2023-11) € 22,66

TK K: Kabel und Leitungen

- OVE EN IEC 62007-2/Entwurf:2024-01-15**
Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications – Part 2: Measuring methods
Ident mit IEC 86C/1895/CDV
Ident mit prEN IEC 62007-2:2023 € 22,66

TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

- OVE EN IEC 61109/Entwurf:2024-01-15**
Insulators for overhead lines – Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V – Definitions, test methods and acceptance criteria
Ident mit IEC 36/590/CDV
Ident mit prEN IEC 61109:2023 € 31,26
- OVE EN IEC 62217/Entwurf:2024-01-15**
Polymeric HV insulators for indoor and outdoor use – General definitions, test methods and acceptance criteria
Ident mit IEC 36/589/CDV
Ident mit prEN IEC 62217:2023 € 22,66

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

- OVE EN IEC 62746-4/Entwurf:2024-01-15**
Systems interface between customer energy management system and the power management system – Part 4: Demand Side Resource Interface
Ident mit IEC 57/2625/CDV
Ident mit prEN IEC 62746-4:2023 € 47,23

Nationale Eigenarbeiten

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

- OVE E 8016/Entwurf:2024-01-15**
Elektroinstallationen Hauptleitungen, Messeinrichtung
Ersatz für ÖVE/ÖNORM E 8016:2012-01-01 € 15,13

OVE-Richtlinien

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

- OVE-Richtlinie R 18/Entwurf:2024-01-15**
Ausführung von Niederspannungs- Schaltgerätekombinationen gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439-1 und ÖVE/ÖNORM EN 61439-3 € 31,26

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

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

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

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

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

IEC

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways 9/3026/CDV

Railway applications – Fixed installations – DC surge arresters and voltage limiting devices – Part 3: Guidance on application (2024-03-15)

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

18/1867/CDV
Small craft – Electric propulsion system (2024-03-01)

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

18A/480/CDV
Electrical installations in ships – Part 378: Optical fiber cables (2024-03-22)

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/819/CDV
Amendment 1 – Semiconductor devices – Part 5-4: Optoelectronic devices - Semiconductor lasers (2024-03-15)

SC 48B – Connectors

48B/3073/CDV
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements Part 8-112: Power connectors – Detail specification for 2-pole snap locking waterproof rectangular connectors with plastic housing for rated current of 50 A (2024-03-08)

48B/3074/CDV

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements Part 8-111: Power connectors – Detail specification for 3-pole snap locking waterproof rectangular connectors with plastic housing for rated current of 20A (2024-03-08)

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

62A/1538/DTS
Medical electrical equipment – Part 4-6: Guidance and interpretation – Voluntary guidance to help achieve basic safety and essential performance with regard to the possible effects of electromagnetic disturbances (2024-02-02)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4091/DTS
Encoding guidelines for interoperable master format – application #6 (2024-02-09)

100/4072/CDV
Service diagnostic interface for consumer electronics products and networks - Implementation for ECHONET (2024-03-15)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1574/CDV
Touch and interactive displays – Part 22-10: Measuring methods of fingerprint recognition performance – Under-display optical imaging fingerprint sensing (2024-03-01)

110/1577/CDV
Display lighting unit – Part 1-2: Terminology and letter symbols (2024-03-01)

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

114/510/DTS
Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 103: Guidelines for the early stage development of wave energy converters – Best practices and recommended procedures for the testing of preprototype devices (2024-02-09)

TC 119 – Printed Electronics

119/462/CDV
Printed electronics – Part 203-2: Materials – Semiconductor Ink- Space charge limited mobility measurement in printed organic semiconductive layers (2024-02-23)

119/469/CDV
Printed electronics – Part 401: Printability – Overview (2024-03-22)

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

JTC1-SC41/388/DTS
Internet of Things (IoT) – Generic Trust Anchor Application Programming Interface for Industrial IoT Devices (2024-01-26)

JTC1-SC41/390/DTS
Internet of Things (IoT) – Trustworthiness Principles (2024-01-26)

JTC1-SC41/384/CDV
Internet of Things (IoT) – Autonomous IoT object identification in connected home – Requirements and framework (2024-03-15)

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 2 – Rotating machinery

2/2169/NP
Technical Specifications for adjustable speed pumped storage system and its generator-motor

SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use

23E/1343/NP
Residual current operated circuit-breakers for household and similar uses for dc systems – Part 2: Residual current operated circuit breakers without integral overcurrent protection (DC-RCCBs)

SC 23H – Industrial plugs and socket-outlets

23H/547/NP
Direct current (DC) plugs, socket-outlets, ship connectors and ship inlets for low-voltage shore connection systems (LVSC)

23H/549/NP
Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 8: Safety requirements of Vehicle to Load adapter for electric vehicle

SC 32B – Low-voltage fuses

32B/742/NP
Low-voltage fuses: Product data and properties for information exchange

TC 34 – Lamps and related equipment

34/1151/NP
Excimer sources for germicidal purpose – Safety specifications

34/1152/NP
Measurement of ozone production from UV-C radiation sources and luminaires

34/1153/NP
Low-pressure mercury discharge UV radiation sources for germicidal purpose – Safety specifications

TC 47 – Semiconductor devices

47/2824/NP
Semiconductor devices – Performance evaluation of semiconductor components and equipment – Part 1: Transmittance evaluation method of EUV pellicle

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/457/NP

Semiconductor Devices – Micro-electromechanical Devices – Part 52: Biaxial tensile testing method for stretchable MEMS

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2637/NP

Power system IED communication and associated data models for interoperability – Role Based Access Control (RBAC) with IEC 61850

SC 59F – Surface cleaning appliances

59F/484/NP

Battery-related items for surface cleaning appliances for household or similar use – Methods for measuring the performance

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

61D/518/NP

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-XXX: Particular requirements for parking air-conditioner

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

62A/1539/NP

Packaging for non-sterile medical devices – Requirements for packaging systems

62A/1543/NP

Medical electrical equipment – Part 4-X: Guidance and interpretation – Medical electrical equipment and medical electrical systems – Physiological and Anthropometric Characteristics for human and animal patients

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2208/NP

Electrical safety of Snow melting photovoltaic (Snow PV) module – Requirements for construction and testing

82/2212/NP

Coupled-Stress Acceleration Test Sequence for Photovoltaic Modules and Materials

TC 86 – Fibre optics

86/634/NP

Optical circuit boards – Part 2-6: Basic test and measurement procedures – Near field pattern analysis of multimode optical waveguides with rectangular core(s) using encircled flux methodology

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4855/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 021-07: Hardened fibre optic connectors terminated on singlemode fibre for category A – Outdoor aerial environment

86B/4856/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 021-08: Hardened fibre optic connectors terminated on singlemode fibre for category G – Outdoor ground environment

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1918/NP

High-Level Test Description Table for Development of Production Test Programs

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4085/NP

User's Quality of Experience (QoE) on Multimedia Conferencing Services – Part 2: Requirements

100/4086/NP

User's Quality of Experience (QoE) on Multimedia Conferencing Services – Part 3: Measurement methods

TC 110 – Flat panel display devices

110/1594/NP

Durability test methods for electronic displays – Part 3-3 : Mechanical tests – Dynamic stress

110/1598/NP

Eyewear display – Part 30: Durability test methods

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

114/509/NP

Electricity producing ocean thermal energy converters – Power performance assessment

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/703/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-11: Particular requirements for edgers

116/704/NP

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-12: Particular requirements for robotic lawnmowers

116/705/NP

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers

116/706/NP

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers and trimmers

116/707/NP

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines and wall chasers

TC 117 – Solar thermal electric plants

117/194/NP

Solar thermal electric plants – Part 3-7: Criteria for design, in-tallation and performance verification of flexible pipe connectors in parabolic trough collector technology

PC 131 – Rotating electrical machines for the traction of road vehicles

131/5/NP

Rotating electrical machines for the traction of road vehicles

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

JTC1-SC41/394/NP

Internet of Things (IoT) – Edge computing gateway interoperability framework

JTC1-SC41/395/NP

Internet of Things (IoT) – Multi-modal underwater wireless communication technologies – Part 1: Overview and requirements

JTC1-SC41/397/NP

Internet of things – Interoperability for IoT systems – Part 5: Behavioural and policy interoperability

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 2 – Rotating machinery

prEN 50209

Test of insulation of bars and coils of high-voltage machines

CLC/TC 14 – Power transformers

prEN 50299-1

Oil-immersed cable connection assemblies for transformers and reactors having highest voltage for equipment Um from 72,5 kV to 550 kV – Part 1: Fluid-filled cable terminations

prEN 50299-2

Oil-immersed cable connection assemblies for transformers and reactors having highest voltage for equipment Um from 72,5 kV to 550 kV – Part 2: Dry-type cable terminations

CLC/TC 78 – Equipment and tools for live working

EN 50321-2

Footwear for Electrical protection – Part 2 Footwear with electrically insulating outsole

CEN-CLC/JTC 22 – Quantum Technologies

prCEN-CLC/TR XXX

Quantum network best practices

prCEN-CLC/TR XXX

Gap analysis of current quantum communication and quantum cryptography standards

prCEN-CLC/TR XXX

Layer model of Quantum Computing

prCEN/CLC/TR XXX

QKD and PQC – An equitable analysis and comparison of both technologies

prCEN/CLC/TR XXX

Performance benchmarks of quantum computing applications

prCEN/CLC/TR XXX

Hybridization of Quantum Computing

prCEN/CLC/TR XXX

Cryogenic Solid-State Quantum Computing; Part 1: Descriptions and functional requirements of modules

prEN XXX

Quantum technologies – Characterization of quantum technologies – Metrics and terminology

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 Installationsverteilem 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 38 – Instrument transformers

38/785/AC

WG 47: Evolution of Instrument transformer requirements for the modern market – Task Force “network transients and instrument transformers” – Call for experts

TC 62 – Electrical equipment in medical practice

62/492/AC

ahG 9: Alignment regarding TR 18988 – Call for experts

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

62A/1537/AC

ahG 9: Alignment regarding TR 18988 – Call for experts

62A/1541/AC

Call for Convenors and experts for WG 40 and WG 47

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

62B/1342/AC

Call for experts for TC 62/WG 4, Terminology

62B/1343/AC

ahG 9: Alignment regarding TR 18988 – Call for experts

SC 62C – Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry

62C/901/AC

Call for experts for TC 62/WG 4, Terminology

62C/902/AC

ahG 9: Alignment regarding TR 18988 – Call for experts

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

115/359/AC

WG 2: Reliability and availability evaluation of HVDC systems – Call for experts

TC 119 – Printed Electronics

119/475/AC

Ad hoc Group 6: Sustainability – Call for experts

SyC Smart Energy – Smart Energy

SyCSmartEnergy/247/AC

ahG 9: Smart Hydropower – Call for experts

SyC SM – Smart Manufacturing

SyCSM/95/AC

Ad-Hoc Group (ahG7) : Collaborative Safety for Smart Manufacturing – Call for experts

SyCSM/97/AC

Ad-Hoc Group (ahG8): Data spaces for Smart Manufacturing – Call for experts

CENELEC

CLC/TC 13 – Electrical energy measurement and control

TC13/Sec0175/Q

Call for experts – new amendment on 62052-11 for EMCD citation and new waveform

TC13/Sec0179/Q

Call for experts for amendment to EN 50470-3 to include new waveforms

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

TC59X/Sec0865/Q

Call for experts for CLC/TC 59X sub working groups dealing with material efficiency aspects

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Blitzschutz

IEC 62561-5:2023 Redline version

Lightning protection system components (LPSC) – Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals

IEC 62561-5:2023

Lightning protection system components (LPSC) – Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals

Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 60437:2023 CMV

Radio interference test on high-voltage insulators

IEC 60437:2023

Radio interference test on high-voltage insulators

** Preise auf Anfrage oder im OVE Webshop

<http://www.ove.at/shop>

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 62548-1:2023

Photovoltaic (PV) arrays – Part 1: Design requirements

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC TR 63401-3:2023

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

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60034-27-2:2023

Rotating electrical machines – Part 27-2: On-line partial discharge measurements on the stator winding insulation

IEC 60143-4:2023

Series capacitors for power systems – Part 4: Thyristor controlled series capacitors

IEC 61851-23:2023

Electric vehicle conductive charging system – Part 23: DC electric vehicle supply equipment

IEC 61851-24:2023

Electric vehicle conductive charging system – Part 24: Digital communication between a DC EV supply equipment and an electric vehicle for control of DC charging

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-4-EXV-RLV:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

IEC 60335-2-4:2023 EXV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

IEC 60335-2-4:2023 Redline version

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

IEC 60335-2-4:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

IEC 60335-2-51-EXV-CMV:2023

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

IEC 60335-2-51:2023 EXV

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

IEC 60335-2-51:2023 CMV

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

IEC 60335-2-51:2023

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

IEC 60335-2-60-EXV-CMV:2023

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

IEC 60335-2-60:2023 EXV

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

IEC 60335-2-60:2023 CMV

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

IEC 60335-2-60:2023

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

IEC 60335-2-65-EXV-CMV:2023

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

IEC 60335-2-65:2023 EXV

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

IEC 60335-2-65:2023 CMV

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

IEC 60335-2-65:2023

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

IEC 60335-2-95-EXV-CMV:2023

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

IEC 60335-2-95:2023 EXV

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

IEC 60335-2-95:2023 CMV

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

IEC 60335-2-95:2023

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

IEC 60335-2-97-EXV-CMV:2023

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

IEC 60335-2-97:2023 EXV

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

IEC 60335-2-97:2023 CMV

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

IEC 60335-2-97:2023

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

IEC 60335-2-98-EXV-RLV:2023

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

IEC 60335-2-98:2023 EXV

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

IEC 60335-2-98:2023 Redline version

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

IEC 60335-2-98:2023

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

IEC 60335-2-103-EXV-CMV:2023

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

IEC 60335-2-103:2023 EXV

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

IEC 60335-2-103:2023 CMV

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

IEC 60335-2-103:2023

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

IEC 60335-2-109-EXV-RLV:2023

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

IEC 60335-2-109:2023 EXV

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

IEC 60335-2-109:2023 Redline version

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

IEC 60335-2-109:2023

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

IEC 60335-2-122:2023 EXV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 122: Particular requirements for commercial washing machines

IEC 60335-2-122:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 122: Particular requirements for commercial washing machines

IEC 60704-2-2-EXV-RLV:2023

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-2: Particular requirements for fan heaters

IEC 60704-2-2:2023 EXV

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-2: Particular requirements for fan heaters

IEC 60704-2-2:2023 Redline version

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-2: Particular requirements for fan heaters

IEC 60704-2-2:2023

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-2: Particular requirements for fan heaters

IEC 62386-104:2019+AMD1:2023 CSV

Digital addressable lighting interface – Part 104: General requirements – Wireless and alternative wired system components

IEC 62386-104:2019/AMD1:2023

Amendment 1 – Digital addressable lighting interface – Part 104: General requirements – Wireless and alternative wired system components

IEC 62386-306:2023

Digital addressable lighting interface – Part 306: Particular requirements – Input devices – General purpose sensor

IEC 62561-5:2023 Redline version

Lightning protection system components (LPSC) – Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals

IEC 62561-5:2023

Lightning protection system components (LPSC) – Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals

IEC 63013:2017+AMD1:2021+AMD2:2023 CSV

LED packages – Long-term luminous, radiant and photon flux maintenance

IEC 63013:2017/AMD2:2023

Amendment 2 – LED packages – Long-term luminous, radiant and photon flux maintenance

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60115-4-10:2023

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 4-10: Blank detail specification: Power resistors with axial leads for through-hole assembly on circuit boards (THT), for general electronic equipment, classification level G

IEC 60268-24:2023

Sound system equipment – Part 24: Headphones and earphones – Active acoustic noise cancelling characteristics

IEC 60749-5:2023 Redline version

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test

IEC 60749-5:2023

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test

IEC 60884-1:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 – Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 1: General requirements

IEC 60938-2-1:2023

Fixed inductors for electromagnetic interference suppression – Part 2-1: Blank detail specification – Inductors for which safety tests are required

IEC 62321-11:2023

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 11: Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP) in plastics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS)

IEC TR 62899-304-1:2023

Printed electronics – Part 304-1: Equipment – Sintering – Temperature measurement method for photonic sintering system

IEC 62977-2-11:2023

Electronic displays – Part 2-11: Measurement of optical characteristics – Local luminance and uniformity

IEC 63296-2:2023

Portable multimedia equipment – Determination of battery duration – Part 2: Headphones and earphones with active noise-cancelling functions

IEC SRD 63320-1:2023

Smart city use case collection and analysis – Smart urban planning for smart cities – Part 1: High-level analysis

IEC TR 63447-1:2023

Form factor of smart mobile devices – Part 1: Impact on multimedia services

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60884-1:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 – Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 1: General requirements

Kabel und Leitungen

IEC 60228:2023 CMV

Conductors of insulated cables

IEC 60228:2023

Conductors of insulated cables

IEC 60793-1-44:2023

Optical fibres – Part 1-44: Measurement methods and test procedures – Cut-off wavelength

IEC 62343-1:2019+AMD1:2023 CSV

Dynamic modules – Part 1: Performance standards – General conditions

IEC 62343-1:2019/AMD1:2023

Amendment 1 – Dynamic modules – Part 1: Performance standards – General conditions

IEC 62343-2-1:2019+AMD1:2023 CSV

Dynamic modules – Part 2-1: Reliability qualification – Test template

IEC 62343-2-1:2019/AMD1:2023

Amendment 1 – Dynamic modules – Part 2-1: Reliability qualification – Test template

Medizinprodukte

IEC 60601-2-35:2020+AMD1:2023 CSV

Medical electrical equipment – Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads or mattresses and intended for heating in medical use

IEC 60601-2-35:2020/AMD1:2023

Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads or mattresses and intended for heating in medical use

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61158-6-10:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-10: Application layer protocol specification – Type 10 elements

IEC 61557-9:2023 CMV

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 9: Equipment for insulation fault location in IT systems

IEC 61557-9:2023

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 9: Equipment for insulation fault location in IT systems

IEC 62056-6-1:2023 Redline version

Electricity metering data exchange – The DLMS@/COSEM suite – Part 6-1: Object Identification System (OBIS)

IEC 62056-6-1:2023

Electricity metering data exchange – The DLMS@/COSEM suite – Part 6-1: Object Identification System (OBIS)

IEC 62443-2-4:2023

Security for industrial automation and control systems – Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers

IEC 63278-1:2023

Asset Administration Shell for industrial applications – Part 1: Asset Administration Shell structure

Schlagwetter- und Explosionsschutz

IEC 60079-17:2023 Redline version

Explosive atmospheres – Part 17: Electrical installations inspection and maintenance

IEC 60079-17:2023

Explosive atmospheres – Part 17: Electrical installations inspection and maintenance

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC 60437:2023 CMV

Radio interference test on high-voltage insulators

IEC 60437:2023

Radio interference test on high-voltage insulators

IEC TS 63471:2023

DC voltages for HVDC grids

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60567:2023 CMV

Oil-filled electrical equipment – Sampling of free gases and analysis of free and dissolved gases in mineral oils and other insulating liquids – Guidance

IEC 60567:2023

Oil-filled electrical equipment – Sampling of free gases and analysis of free and dissolved gases in mineral oils and other insulating liquids – Guidance

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60034-22:2009	2	Withdrawn
IEC 60115-4-1:1983	40	IEC 60115-4-10:2023
IEC 60115-4-1:1983/AMD1:1993	40	IEC 60115-4-10:2023
IEC 60598-2-19:1981	34D	Withdrawn
IEC 60598-2-19:1981/AMD1:1987	34D	Withdrawn
IEC 60598-2-19:1981/AMD2:1997	34D	Withdrawn
IEC 61156-7-1:2003	46C	Withdrawn
IEC 61156-7-1:2003/COR1:2003	46C	Withdrawn
IEC PAS 61249-8-1:2014	91	Withdrawn
IEC PAS 61249-8-5:2014	91	Withdrawn
IEC 61300-3-9:1997	86B	Withdrawn
IEC 62129-3:2019	86	Withdrawn
IEC 62548:2016	82	IEC 62548-1:2023

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 4396-1:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Recursive inter-network architecture – Part 1: Reference model

ISO/IEC 4396-2:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Recursive inter-network architecture – Part 2: Common application connection establishment procedure

ISO/IEC 4396-3:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Recursive inter-network architecture – Part 3: Common distributed application protocol

ISO/IEC 4396-4:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Recursive inter-network architecture – Part 4: Complete enrolment procedures

ISO/IEC 4396-5:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Recursive inter-network architecture – Part 5: Incremental enrolment procedures

ISO/IEC 4396-6:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Recursive inter-network architecture – Part 6: RINA data transfer service

ISO/IEC 4396-7:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Recursive inter-network architecture – Part 7: Flow allocator

ISO/IEC 4396-8:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Recursive inter-network architecture – Part 8: RINA general delimiting procedures

ISO/IEC 4396-9:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Recursive inter-network architecture – Part 9: Error and flow control protocol

ISO/IEC TS 9569:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Patch Management Extension for the ISO/IEC 15408 series and ISO/IEC 18045

ISO/IEC 13818-1:2023

Information technology – Generic coding of moving pictures and associated audio information – Part 1: Systems

ISO/IEC 15067-3-30:2023 PRV

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

ISO/IEC 15067-3-31:2023 PRV

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

ISO/IEC 15426-2:2023

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Bar code verifier conformance specification

ISO/IEC TS 17021-15:2023

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

ISO/IEC 18041-5:2023

Computer graphics, image processing and environmental data representation – Environmental Data Coding Specification (EDCS) language bindings – Part 5: C++

ISO/IEC 18092:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Near Field Communication Interface and Protocol 1 (NFCIP-1)

ISO/IEC 18477-3:2023

Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 3: Box file format

ISO/IEC 18974:2023

Information technology – OpenChain security assurance specification

ISO/IEC 19763-12:2015/AMD1:2023

Amendment 1 – Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) – Part 12: Metamodel for information model registration

ISO/IEC 19763-16:2021/AMD1:2023

Amendment 1 – Information technology – Metamodel framework for interoperability (MFI) – Part 16: Metamodel for document model registration

ISO/IEC 18974:2023

Information technology – OpenChain security assurance specification

ISO/IEC TS 20000-14:2023

Information technology – Service management – Part 14: Guidance on the application of Service Integration and Management to ISO/IEC 20000-1

ISO/IEC TS 22237-31:2023

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 31: Key performance indicators for resilience

ISO/IEC 23090-20:2023

Information technology - Coded representation of immersive media – Part 20: Conformance testing for visual volumetric video-based coding (V3C) with video-based point cloud compression (V-PCC)

ISO/IEC 23917:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Near Field Communication Interface and Protocol 1 (NFCIP-1) – Protocol test methods

ISO/IEC 27033-7:2023

Information technology – Network security – Part 7: Guidelines for network virtualization security

ISO/IEC 42001:2023

Information technology – Artificial intelligence – Management system

ISO 80601-2-55:2018/AMD1:2023

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

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

Elektrische Hochspannungsanlagen

EN 50365:2023

Live Working – Electrically insulating helmets for use on low and medium voltage installations – (CENELEC TC 78)

Ersatz für EN 50365:2002

EN IEC 60071-11:2022/AC:2023-12

Insulation co-ordination – Part 11 : Definitions, principles and rules for HVDC system

(IEC 60071-11:2022/COR1:2023)

EN IEC 62271-207:2023

High-voltage switchgear and controlgear – Part 207: Seismic qualification for gas-insulated switchgear assemblies, metal enclosed and solid-insulation enclosed switchgear for rated voltages above 1 kV – (IEC 62271-207:2023)

Ersatz für EN 62271-207:2012

EN IEC 62772:2023

Composite hollow core station post insulators with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V – Definitions, test methods and acceptance criteria (IEC 62772:2023)

Ersatz für EN 62772:2016

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN 50173-4:2018/A1:2023

Information technology – Generic cabling systems – Part 4: Homes – (CENELEC TC 215)

Ersatz für EN 62772:2016

Generatoren, Motoren, Transformatoren

CWA 18059-1:2023

Definition of parameters required for modelling of the material, cell and manufacturing process behaviour for battery cells for the automotive market – Part 1: Data required for modelling the material, cell and manufacturing process for cells for the automotive market – (CEN/CLC/WS DEFACTO)

CWA 18059-2:2023

Definition of parameters required for modelling of the material, cell and manufacturing process behaviour for battery cells for the automotive market – Part 2: Experiments and characterisation techniques for data required for modelling cells (CEN/CLC/WS DEFACTO)

EN 60143-1:2015/A1:2023

Series capacitors for power systems – Part 1: General (IEC 60143-1:2015/AMD1:2023)

EN IEC 61851-1:2019/AC:2023-12

Electric vehicle conductive charging system – Part 1: General requirements – (IEC 61851-1:2017/COR1:2023)

CLC IEC/TS 61851-3-1:2023

Electric vehicles conductive charging system – Part 3-1: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation – General rules and requirements for stationary equipment – (IEC/TS 61851-3-1:2023)

CLC IEC/TS 61851-3-2:2023

Electric vehicle conductive charging system – Part 3-2: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation – Particular requirements for portable and mobile equipment – (IEC/TS 61851-3-2:2023)

CLC IEC/TS 61851-3-4:2023

Electric vehicles conductive charging system – Part 3-4: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation – General definitions and requirements for CANopen communication – (IEC/TS 61851-3-4:2023)

CLC IEC/TS 61851-3-5:2023

Electric vehicles conductive charging system – Part 3-5: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation – Pre-defined communication parameters and general application objects (IEC/TS 61851-3-5:2023)

CLC IEC/TS 61851-3-6:2023

Electric vehicles conductive charging system – Part 3-6: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation – Voltage converter unit communication (IEC/TS 61851-3-6:2023)

CLC IEC/TS 61851-3-7:2023

Electric vehicles conductive charging system – Part 3-7: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation – Battery system communication (IEC/TS 61851-3-7:2023)

EN IEC 62282-4-202:2023

Fuel cell technologies – Part 4-202: Fuel cell power systems for propulsion and auxiliary power units – Unmanned aircrafts – Performance test methods (IEC 62282-4-202:2023)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN IEC 60335-1:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements – (IEC 60335-1:2020)

Ersatz für EN 60335-1:2012,

EN 60335-1:2012/A11:2014,

EN 60335-1:2012/A12:2017,

EN 60335-1:2012/A13:2017,

EN 60335-1:2012/A14:2019,

EN 60335-1:2012/A15:2021,

EN 60335-1:2012/A16:2023,

EN 60335-1:2012/A1:2019,

EN 60335-1:2012/A2:2019,

EN 60335-1:2012/AC:2014.

EN IEC 60335-1:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements – (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-4:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors (IEC 60335-2-4:2021)

Ersatz für EN 60335-2-4:2010,

EN 60335-2-4:2010/A11:2018,

EN 60335-2-4:2010/A1:2015,

EN 60335-2-4:2010/A2:2019.

EN IEC 60335-2-4:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-14:2023/A1:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines (IEC 60335-2-14:2016/A1:2019)

EN IEC 60335-2-14:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-60:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas – (IEC 60335-2-60:2017)

Ersatz für EN 60335-2-60:2003,
EN 60335-2-60:2003/A11:2010,
EN 60335-2-60:2003/A12:2010,
EN 60335-2-60:2003/A1:2005,
EN 60335-2-60:2003/A2:2008.

EN IEC 60335-2-60:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas – (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-81:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats – (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-84:2021/A12:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-86:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines (IEC 60335-2-86:2018)

Ersatz für EN 60335-2-86:2003,
EN 60335-2-86:2003/A11:2016,
EN 60335-2-86:2003/A12:2017,
EN 60335-2-86:2003/A1:2005,
EN 60335-2-86:2003/A2:2016.

EN IEC 60335-2-86:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines (CENELEC TC 61)

EN IEC 60809:2021/A1:2023

Lamps and light sources for road vehicles – Dimensional, electrical and luminous requirements (IEC 60809:2021/AMD1:2023)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN ISO/IEC 15408-1:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 1: Introduction and general model – (ISO/IEC 15408-1:2022)

Ersatz für EN ISO/IEC 15408-1:2020

EN ISO/IEC 15408-2:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 2: Security functional components – (ISO/IEC 15408-2:2022)

Ersatz für EN ISO/IEC 15408-2:2020

EN ISO/IEC 15408-3:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 3: Security assurance components – (ISO/IEC 15408-3:2022)

Ersatz für EN ISO/IEC 15408-3:2020

EN ISO/IEC 15408-4:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 4: Framework for the specification of evaluation methods and activities (ISO/IEC 15408-4:2022)

EN ISO/IEC 15408-5:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection – Evaluation criteria for IT security – Part 5: Pre-defined packages of security requirements – (ISO/IEC 15408-5:2022)

EN 16603-20-40:2023

Space engineering – ASIC, FPGA and IP Core engineering (CEN/CLC/JTC 5)

EN 16604-10:2023

Space sustainability – Space debris mitigation requirements (ISO 24113:2023, modified) – (CEN/CLC/JTC 5)
Ersatz für EN 16604-10:2019

CEN/CLC ISO/IEC/TR 24027:2023

Information technology – Artificial intelligence (AI) – Bias in AI systems and AI aided decision making (ISO/IEC TR 24027:2021)

CEN/CLC ISO/IEC/TR 24029-1:2023

Artificial Intelligence (AI) – Assessment of the robustness of neural networks – Part 1: Overview (ISO/IEC TR 24029-1:2021)

EN IEC 60393-4:2023

Potentiometers for use in electronic equipment – Part 4: Sectional specification: Single-turn rotary power potentiometers – (IEC 60393-4:2023)

EN 60730-2-5:2015/AC:2023-12

Automatic electrical controls – Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems (IEC 60730-2-5:2013/COR1:2023)

EN IEC 62506:2023

Methods for product accelerated testing – (IEC 62506:2023)
Ersatz für EN 62506:2013

EN IEC 63138-2:2023

Multi-channel radio-frequency connectors – Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors (IEC 63138-2:2023)

Ersatz für EN IEC 63138-2:2021

EN IEC 63203-201-2:2022/AC:2023-12

Wearable electronic devices and technologies – Part 201-2: Electronic textile – Measurement methods for basic properties of conductive fabrics and insulation materials (IEC 63203-201-2:2022/COR1:2023)

EN IEC 63215-2:2023

Endurance test methods for die attach materials – Part 2: Temperature cycling test method for die attach materials applied to discrete type power electronic devices (IEC 63215-2:2023)

EN IEC 63251:2023

Test method for mechanical properties of flexible opto-electric circuit boards under thermal stress – (IEC 63251:2023)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60721-2-6:2023/AC:2023-12

Classification of environmental conditions – Part 2-6: Environmental conditions appearing in nature – Earthquake vibration and shock – (IEC 60721-2-6:2022/COR1:2023)

Kabel und Leitungen

EN 60811-201:2012/A2:2023

Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 201: General tests – Measurement of insulation thickness – (IEC 60811-201:2012/AMD2:2023)

EN 60811-202:2012/A2:2023

Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 202: General tests – Measurement of thickness of non-metallic sheath (IEC 60811-202:2012/AMD2:2023)

EN 60811-501:2012/A2:2023

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 – (IEC 60811-501:2012/AMD2:2023)

EN 60811-503:2012/A1:2023

Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 503: Mechanical tests – Shrinkage test for sheaths – (IEC 60811-503:2012/AMD1:2023)

EN 60811-508:2012/A2:2023

Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 508: Mechanical tests – Pressure test at high temperature for insulation and sheaths (IEC 60811-508:2012/AMD2:2023)

EN IEC 60966-3:2023

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 3: Sectional specification for semi-flexible coaxial cable assemblies – (IEC 60966-3:2023)

Ersatz für EN 60966-3:2009

EN IEC 60966-3-1:2023

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 3-1: Blank detail specification for semi-flexible coaxial cable assemblies – (IEC 60966-3-1:2023)

Ersatz für EN 60966-3-1:2009

EN IEC 61753-081-02:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 081-02: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category C – Controlled environments (IEC 61753-081-02:2023)

Ersatz für EN 61753-081-2:2014

EN IEC 61753-081-03:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 081-03: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP – Outdoor protected environment (IEC 61753-081-03:2023)

EN IEC 61753-081-06:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 081-06: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP+ – Extended outdoor protected environment (IEC 61753-081-06:2023)

Medizinprodukte

EN IEC 60601-2-19:2021/A1:2023

Medical electrical equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators – (IEC 60601-2-19:2020/AMD1:2023)

EN IEC 60601-2-20:2020/A1:2023

Medical electrical equipment – Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators (IEC 60601-2-20:2020/AMD1:2023)

EN IEC 60601-2-21:2021/A1:2023

Medical electrical equipment – Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers – (IEC 60601-2-21:2020/AMD1:2023)

EN IEC 60601-2-50:2021/A1:2023

Medical electrical equipment – Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment (IEC 60601-2-50:2020/AMD1:2023)

EN IEC 80601-2-77:2021/A1:2023

Medical electrical equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment (IEC 80601-2-77:2019/AMD1:2023)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 61139-3:2023

Industrial networks – Single-drop digital communication interface – Part 3: Wireless extensions – (IEC 61139-3:2023)

EN IEC 62453-71:2023

Field device tool (FDT) interface specification – Part 71: OPC UA Information Model for FDT – (IEC 62453-71:2023)

EN IEC 62453-302:2023

Field device tool (FDT) interface specification – Part 302: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 2 (IEC 62453-302:2023)

Ersatz für EN 62453-302:2017

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

EN IEC 62772:2023

Composite hollow core station post insulators with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V – Definitions, test methods and acceptance criteria (IEC 62772:2023)

Ersatz für EN 62772:2016

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN 60763-2:2007/A1:2023

Specification for laminated pressboard – Part 2: Methods of test – (IEC 60763-2:2007/AMD1:2023)

EN IEC 60893-2:2023

Insulating materials – Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes – Part 2: Methods of test – (IEC 60893-2:2023)

Ersatz für EN 60893-2:2004

EN IEC 62631-3-2:2023

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-2: Determination of resistive properties (DC methods) – Surface resistance and surface resistivity (IEC 62631-3-2:2023)

Ersatz für EN 62631-3-2:2016

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN 50529-1:2010	2023-11	Withdrawn
EN 125100:1991	2023-11	Withdrawn
EN 125200:1991	2023-11	Withdrawn
EN 125400:1991	2023-11	Withdrawn
EN 125401:1991	2023-11	Withdrawn
EN 125500:1996	2023-11	Withdrawn
EN 175500:1997	2023-11	Withdrawn



IEEE N42.63™-2023

Standard for Unmanned Aerial Radiation Measurement Systems (UARaMS)

IEEE 1937.11™-2023

Standard for Technical Requirements of Polar Coordinate Photogrammetry Based on Unmanned Aircraft System

IEEE 3303™-2023

Standard Adoption of Moving Picture, Audio and Data Coding by Artificial Intelligence (MPAI) Technical Specification Compression and Understanding of Industrial Data 1.1

IEEE 3810™-2023

Standard for Framework of Energy Market Simulation

Archiv



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]

OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



Um dem Normenanwender ein übersichtliches Kompendium der Sicherheitsvorschriften für elektrische Niederspannungsanlagen anbieten zu können und um in der Normungsarbeit aufwendige redaktionelle Überarbeitungen und Doppelgleisigkeiten zu vermeiden, hat das zuständige Lenkungsgremium des OVE (OEK-Aktionskomitee) beschlossen, die Struktur der bisherigen Vorschriften (u. a. **ÖVE-EN 1 Reihe**, **ÖVE/ÖNORM E 8001 Reihe**) an die internationalen bzw. europäischen Vorgaben anzupassen.

Diesem Grundsatz folgend entspricht die vorliegende nationale elektrotechnische **Norm OVE E 8101** sowohl strukturell als auch technisch gleichwertig dem von CENELEC ratifizierten europäischen Harmonisierungsdokument **HD 60364 (Reihe)** „**Errichten von Niederspannungsanlagen**“.

Die Norm **OVE E 8101:2019** hat den Status einer nationalen elektrotechnischen Norm gemäß ETG 1992. Gemäß der neuen Elektrotechnikverordnung ETV 2020 zählt sie zu den kundgemachten Normen.

Mit 01.05.2020 wurde eine (kostenlose) Berichtigung zur Ausgabe 2019 herausgegeben.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.ove.at/ove-standardization/produktprogramm/fachbuecher/ove-e-8101> .

Die Norm als auch die Berichtigung sind über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

Bezeichnung	Verkaufspreis	Mitgliederpreis
OVE E 8101 (Druckversion)	€ 600,00	€ 510,00
OVE E 8101 (Download/PDF)	€ 480,00	€ 480,00

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten bei Papierformat.

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:
 Tel.: +43 1 587 63 73-540
verkauf@ove.at

ELEKTROTECHNIKRECHT

Praxisorientierter Kommentar

Ausgabe 2021



Der Bereich Elektrotechnik ist neben den fachlichen Aspekten von einer Vielzahl rechtlicher Rahmenbedingungen bestimmt. Vor allem die europäische Gesetzgebung beeinflusst das nationale elektrotechnische Recht in starkem Maße und führt zu einer schwer überschaubaren Anzahl von gesetzlichen Anforderungen an elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

Die Autoren Ministerialrat Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Ludwar und Eur.-Phys. Dipl.-Ing. Alfred Mörx haben die bedeutendsten Gesetze, Verordnungen und EU-Richtlinien in der Dokumentation „Elektrotechnikrecht“ übersichtlich zusammengefasst und erläutern anhand praxisorientierter Kommentare umfassend dieses rechtliche Umfeld.

Die vorliegende zweite Auflage berücksichtigt die umfangreichen Veränderungen und ist an das derzeit geltende nationale und europäische Recht angepasst.

Bezeichnung	Bezugsart	Verkaufspreis
Elektrotechnikrecht - Praxisorientierter Kommentar	Papier	€ 69,00
	Papier + PDF Kombi	€ 89,00

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten bei Papierformat.

Onlinebestellung unter: <https://www.ove.at/shop/>

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Ausgabe 2021



Elektrotechnische Normen und elektrotechnische Referenzdokumente sind entsprechend dem Stand der Technik laufend Änderungen unterzogen, Dadurch entsteht über die Jahre ein mitunter schwer überschaubarer Zusammenhang zwischen den zu beachtenden gesetzlichen und normativen Grundlagen.

Die Publikation des OVE dient hier als Orientierungshilfe und gibt – beginnend mit dem ETG (Elektrotechnikgesetz) 1965 – eine Übersicht zu den Inkraftsetzungen und Aufhebungen der Durchführungs- bzw. Elektrotechnikverordnungen und zum Verbindlichkeits- bzw. Kundgemacht-Status der einzelnen Normen bzw. Referenzdokumente.

Die Neuauflage berücksichtigt unter anderem die Änderungen durch die Elektrotechnikverordnung 2020 - ETV 2020.

Bezeichnung	Bezugsart	Verkaufspreis
Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften	Download / PDF	€ 32,00

Alle Preise verstehen sich exkl. 10 % USt. und zuzüglich Versandkosten bei Papierformat.

Onlinebestellung unter: <https://www.ove.at/shop/>

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:
Tel.: +43 1 587 63 73-540
verkauf@ove.at

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



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

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

A1. Allgemeines

Betreiber der Anlage / Anlagenverantwortlicher

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

A2. Objektdaten

Anlagennummer: _____
Einrichtungsdatum: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Gebäudebezeichnung: _____
Stelle: _____
PLZ / Ort: _____

A3. Prüfbefundnummer

A4. Anmerkungen / Besonderheiten

Seite 1/1

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

Blitzschutzsysteme sind in regelmäßigen Abständen zu überprüfen und das Ergebnis ist in Form von Prüfbefunden festzuhalten.

Sowohl einfache Objekte wie Einfamilienhäuser, als auch komplexe Blitzschutzsysteme, wie sie in Industrieanlagen oder explosionsgeschützten Objekten zum Einsatz kommen, können damit dokumentiert werden.

Für die praxisgerechte Abwicklung wurde ein praktischer Aufbau in Modulform gewählt. Dieser ist nicht nur für Überprüfungen nach der verbindlichen Norm ÖVE/ÖNORM E 8049-1 geeignet, sondern darüber hinaus auch für Überprüfungen nach ÖVE-E49 und der Normenreihe ÖVE/ÖNORM EN 62305.

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

Teil A: Das **Deckblatt** für die allgemeinen Angaben wie Betreiber der Anlage, Eigentümer und Objektdaten.

Teil B: Die **Übersicht** mit einer fortgeschriebenen Zusammenfassung aller im Laufe der Zeit durchgeführten Prüfungen und deren Ergebnisse.

Teil C: Das Protokoll **Erdungsanlage** berücksichtigt die Tatsache, dass auch das Blitzschutzsystem Teil der elektrischen Anlage ist.

Teil D und **Teil E:** Die Protokolle **Ableitungs- und Fangeinrichtungen** und **Innerer Blitzschutz** beziehen sich auf die Notwendigkeit, dass bei der Beurteilung eines Blitzschutzsystems auch andere Normen beachtet werden müssen.

Das Prüfprotokoll ist als PDF-Version (mit ausfüllbaren Feldern) und als Papierversion in folgenden Verkaufseinheiten erhältlich: als **Gesamtpaket** (Teil A bis E, jeweils 20 Stk.) oder in Form von **Einzelpaketen** (beliebige Zusammenstellung der Teile A bis E, ebenfalls zu je 20 Stk.).

Preis für das Gesamtpaket: Euro 48,00 (exkl. 10% USt, exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Preis für OVE-Mitglieder: 15% Rabatt (exkl. 10% USt., exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Preis für Einzelpakete (pro Teil und Verkaufseinheit): Euro 19,00 (exkl. 10% USt, exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Preis für OVE-Mitglieder (pro Teil und Verkaufseinheit): 15% Rabatt (exkl. 10% USt., exkl. Versandkosten für die Papierlieferung).

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

<https://www.ove.at/shop/>

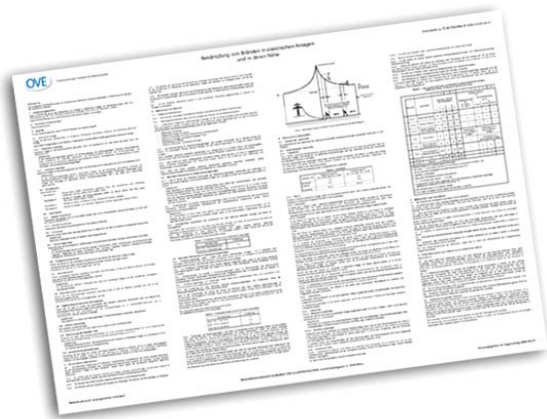
Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

Für den Betrieb von elektrischen Anlagen gemäß ÖVE/ÖNORM EN 50110-1 werden den Betreibern von elektrischen Anlagen die Anwendung folgender ÖVE/ÖNORMEN empfohlen:

OVE E 8350:2017-12 *Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe*
OVE E 8351:2016-06 *Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität*

Um den Inhalt dieser Normen den betroffenen Personen besser und dauerhaft zu vermitteln, hat der OVE folgende Wandtafeln zum Aushang in elektrischen Betriebsstätten herausgegeben:



Wandtafel zu OVE E 8350:2017-12

Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe

Das richtige Verhalten bei Bränden, Brandbekämpfung, Maßnahmen nach dem Brand.
 Größe: ca. 60 cm x 85 cm

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



Wandtafel zu OVE E 8351:2016-06

Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität

Eine Anleitung zur Ersten Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität.
 Größe: ca. 50 cm x 66 cm

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



Wandtafel zu ÖVE/ÖNORM EN 50110-1:2014-10

„5 Sicherheitsregeln“

Zum Herstellen und Sicherstellen des spannungsfreien Zustandes an der Arbeitsstelle sind in elektrischen Anlagen wesentliche Anforderungen zu erfüllen. Die 5 Sicherheitsregeln müssen in der bestimmten Reihenfolge durchgeführt werden, um ein sicheres Arbeiten zu ermöglichen.
 Größe: ca. 14,5 cm x 20,5 cm

Preis: € 11,50 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %

Onlinebestellung unter: <https://www.ove.at/shop/>