

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	5
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	6
Amtsblatt der Europäischen Union	11
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	11
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	11

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 61724-1:2022-12-01
 Betriebsverhalten von Photovoltaik-Systemen – Teil 1: Überwachung € 98,15
 Ersatz für OVE EN 61724-1:2018-01-01

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 62934:2022-12-01
 Netzintegration der Erzeugung erneuerbarer Energien Begriffe und Definitionen € 57,57

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60730-2-8:2022-12-01
 Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Teil 2-8: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Wasserventile, einschließlich mechanischer Anforderungen € 65,02
 Ersatz für OVE EN IEC 60730-2-8:2021-01-01

OVE EN IEC 62868-2-1:2022-12-01
 Organische Licht emittierende Dioden (OLED) Lichtquellen für die Allgemeinbeleuchtung – Sicherheit – Teil 2-1: Besondere Anforderungen – Halbintegrierte OLED-Module € 24,85

OVE EN IEC 62868-2-2:2022-12-01
 Organische Licht emittierende Dioden (OLED) Lichtquellen für die Allgemeinbeleuchtung – Sicherheit – Teil 2-2: Besondere Anforderungen – Integrierte OLED-Module € 24,85

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 60700-1:2022-12-01
 Thyristorventile für Hochspannungsgleichstrom- Energieübertragung (HGÜ) – Teil 1: Elektrische Prüfung € 75,36
 Ersatz für OVE EN 60700-1:2016-08-01,
 OVE EN 60700-1/AC:2017-08-01.

OVE EN IEC 60974-10:2022-12-01
 Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil 10: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) € 65,02
 Ersatz für OVE EN 60974-10:2016-11-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-2-13:2022-12-01
 Umgebungseinflüsse – Teil 2-13: Prüfverfahren – Prüfung M: Niedriger Luftdruck € 24,85
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60068-2-13:2000-05-01

OVE EN IEC 60068-3-7:2022-12-01
 Umgebungseinflüsse – Teil 3-7: Unterstützende Dokumentation und Leitfaden – Messungen in Temperaturprüfkammern für Prüfungen A (Kälte) und B (trockene Wärme) (mit Prüf-gut) € 34,36
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60068-3-7:2004-01-01

OVE EN IEC 60695-2-12:2022-12-01
 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen € 34,36
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60695-2-12:2015-02-01

OVE EN IEC 60695-2-13:2022-12-01
 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-13: Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen € 34,36
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60695-2-13:2015-02-01

OVE EN IEC 60695-4:2022-12-01
 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 4: Terminologie der Brandprüfungen elektrotechnischer Produkte € 24,85
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60695-4:2013-06-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61169-65:2022-12-01
 Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 65: Rahmenspezifikation für koaxiale HF-Steckverbinder mit 1,35 mm Innendurchmesser des Außenleiters, mit Schraubkupplung, Wellenwiderstand 50 Ohm, für den Einsatz bis 90 GHz € 44,94

OVE EN IEC 62435-8:2022-12-01
 Elektronische Bauteile – Langzeitlagerung elektronischer Halbleiterbauelemente – Teil 8: Passive elektronische Bauelemente € 34,36

OVE EN IEC 63171:2022-12-01
 Steckverbinder für elektrische und elektronische Geräte – Geschirmte oder ungeschirmte freie und feste Steckverbinder für symmetrische einpaarige Datenübertragung mit Stromtragfähigkeit – Allgemeine Anforderungen und Prüfungen € 65,02

OVE EN IEC 63249-1:2022-12-01
 Hohlleiter-Koaxial-Adapter – Teil 1: Fachgrundspezifikation – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren € 98,15

* Preise 2022 für Download (exkl. 10 % USt.)
 (vorbehaltlich Änderungen)

ÖVE/ÖNORM EN 300 132-2 V2.7.1:2022-12-01

Environmental Engineering (EE); Power supply interface at the input of Information and Communication Technology (ICT) equipment – Part 2: -48 V Direct Current (DC) (ETSI EN 300 132-2 V2.7.1 (2022-09)) € 34,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 132-2 V2.6.1:2019-06-01

ÖVE/ÖNORM EN 300 468 V1.17.1:2022-12-01

Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for Service Information (SI) in DVB systems (ETSI EN 300 468 V1.17.1 (2022-10)) € 75,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 300 468 V1.16.1:2019-11-01

ÖVE/ÖNORM EN 301 489-54 V1.1.1:2022-12-01

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 54: Specific conditions for fixed ground based aeronautical and meteorological radars; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility (ETSI EN 301 489-54 V1.1.1 (2022-10)) € 107,91

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60317-84:2022-12-01

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 84: Runddrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyesterimid, Klasse 200 € 24,85

OVE EN IEC 60793-2-10:2022-12-01

Lichtwellenleiter – Teil 2-10: Produktspezifikationen – Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A1 € 75,36

Ersatz für OVE EN IEC 60793-2-10:2020-05-01

OVE EN IEC 60794-1-31:2022-12-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-31: Fachgrundspezifikation – LWL-Kabelelemente – LWL-Bandkabel € 34,36

Ersatz für OVE EN IEC 60794-1-31:2019-11-01

OVE EN IEC 61300-3-7:2022-12-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 3-7: Untersuchungen und Messungen – Wellenlängenabhängigkeit von Dämpfung und Rückflussdämpfung von Einmodenbauteilen € 14,93

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61300-3-7:2013-05-01

OVE EN IEC 61757-4-3/AC:2022-12-01

Lichtwellenleitersensoren – Teil 4-3: Strommessung – Polarimetrisches Verfahren € 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 61757-4-3:2022-08-01

OVE EN IEC 62149-5:2022-12-01

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Betriebsverhalten – Teil 5: ATM-PON Sende- und Empfangsmodule mit Laserdiodentreiberschaltungen und Takt- und Datenrückgewinnungs-ICs € 57,57

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62149-5:2011-07-01

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-21:2022-12-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-21: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglingswärmestrahlern € 65,02

Ersatz für OVE EN 60601-2-21:2017-10-01

OVE EN IEC 61223-3-5:2022-12-01

Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung – Teil 3-5: Abnahmeprüfungen und Konstanzprüfung – Leistungsmerkmale zur Bildgebung von Röntgeneinrichtungen für Computertomographie € 127,92

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61223-3-5:2005-09-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 62769-6:2022-12-01

Field Device Integration (FDI) – Part 6: Technology Mapping € 98,15

Ersatz für OVE EN 62769-6:2016-04-01

OVE EN IEC 62769-150-1:2022-12-01

Field device integration (FDI) – Part 150-1: Profiles – ISA100 WIRELESS € 98,15

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50163/A3:2022-12-01

Bahnanwendungen – Speisespannungen von Bahnnetzen € 14,93

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60112:2022-12-01

Verfahren zur Bestimmung der Prüfzahl und der Vergleichszahl der Kriechwegbildung von festen, isolierenden Werkstoffen € 44,94

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60112:2010-07-01

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. Dezember 2022

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

TK G: Geräte

OVE EN IEC 62841-4-8/Entwurf:2022-11-01

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-8: Particular requirements for shredders/chippers

Ident mit IEC 116/626/CDV

Ident mit prEN IEC 62841-4-8:2022 € 39,28

OVE EN IEC 62841-4-8/AA/Entwurf:2022-11-01

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-8: Particular requirements for shredders/chippers

Ident mit prEN IEC 62841-4-8/prAA:2022 € 13,53

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 62676-5-1/Entwurf:2022-11-01

Video surveillance systems for use in security applications – Part 5-1: Data specifications and image quality performance for camera devices – Environmental test methods for image quality performance

Ident mit IEC 79/670/CDV

Ident mit prEN IEC 62676-5-1:2022 € 20,26

* Preise 2022 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61139-3/Entwurf:2022-11-01
Industrial networks – Single-drop digital communication interface – Part 3: Wireless extensions
Ident mit IEC 65C/1181/CDV
Ident mit prEN IEC 61139-3:2022 € 123,50

(2) Einspruchsfrist: 15. Dezember 2022

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN 50156-1/Entwurf:2022-11-15
Electrical equipment for furnaces and ancillary equipment – Part 1: Requirements for application design and installation
Ident mit prEN 50156-1:2022 € 48,95

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 63281-1/Entwurf:2022-11-15
Personal e-Transporters – Safety requirements and test methods
Ident mit IEC 125/67/CDV
Ident mit prEN IEC 63281-1:2022 € 20,26

TK G: Geräte

OVE EN 50723/Entwurf:2022-11-15
Measurement method for assessing the compatibility of induction hob and cookware
Ident mit prEN 50723:2022 € 24,19
OVE EN 62552-1/AA/Entwurf:2022-11-15
Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 1: General requirements
Ident mit EN 62552-1:2020/prAA:2022 € 13,53
OVE EN 62552-2/AA/Entwurf:2022-11-15
Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 2: Performance requirements
Ident mit EN 62552-2:2020/prAA:2022 € 17,30
OVE EN 62552-3/AA/Entwurf:2022-11-15
Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 3: Energy consumption and volume
Ident mit EN 62552-3:2020/prAA:2022 € 17,30

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60352-2/Entwurf:2022-11-15
Solderless connections – Part 2: Crimped connections – General requirements, test methods and practical guidance
Ident mit IEC 48B/2986/CDV
Ident mit prEN IEC 60352-2:2022 € 52,65
OVE EN IEC 63138-2/Entwurf:2022-11-15
Multi-channel radio-frequency connectors – Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors
Ident mit IEC 46F/627/CDV
Ident mit prEN IEC 63138-2:2022 € 20,26
OVE EN IEC 63203-402-3/Entwurf:2022-11-15
Wearable electronic devices and technologies – Part 402-3: Performance measurement method of wearables – Series 2: Accuracy of Heart Rate Determination
Ident mit IEC 124/196/CDV
Ident mit prEN IEC 63203-402-3:2022 € 20,26
ÖVE/ÖNORM EN 301 908-1 V15.2.0/Entwurf:2022-11-15
IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 1: Introduction and common requirements Release 15
Ident mit Draft ETSI EN 301 908-1 V15.2.0 (2022-10) € 20,26

ÖVE/ÖNORM EN 303 808 V1.0.0/Entwurf:2022-11-15

Environmental Engineering (EE); Applicability of EN 45552 to EN 45559 methods for assessment of material efficiency aspects of ICT network infrastructure goods in the context of circular economy
Ident mit Draft ETSI EN 303 808 V1.0.0 (2022-10) € 17,30

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61300-2-26/Entwurf:2022-11-15
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-26: Tests – Salt mist
Ident mit IEC 86B/4658/CDV
Ident mit prEN IEC 61300-2-26:2022 € 13,53

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61010-2-030/Entwurf:2022-11-15
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits
Ident mit IEC 66/766/CDV
Ident mit prEN IEC 61010-2-030:2022 € 27,96
OVE EN IEC 61010-2-032/Entwurf:2022-11-15
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement
Ident mit IEC 66/768/CDV
Ident mit prEN IEC 61010-2-032:2022 € 35,42
OVE EN IEC 61010-2-033/Entwurf:2022-11-15
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage
Ident mit IEC 66/767/CDV
Ident mit prEN IEC 61010-2-033:2022 € 27,96

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

SC 17C – Assemblies

17C/878/DTS

High-voltage switchgear and control gear – Part 318- DC gas-insulated switchgear assemblies (2023-01-13)

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment
40/2973/CDV

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 8: Sectional specification – Fixed surface mount resistors
(2022-12-30)

TC 56 – Dependability

56/1972/DTR

Electric components – Reliability – Reference failure rates at reference conditions
(2022-12-02)

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation
65/947/DTS

Security for industrial automation and control systems – Part 1-5: Scheme for IEC 62443 cyber security profiles
(2023-01-06)

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks
69/864/CDV

Road vehicles – Vehicle-to-Grid Communication Interface – Part 2: Network and application protocol requirements
(2022-12-30)

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities
85/841/DTS

Demand side power quality management
(2023-01-13)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1453/CDV

Electronic displays – Part 3-5: Evaluation of optical performance – Colour capabilities
(2022-12-02)

110/1460/CDV

Eyewear display - Part 10: Specifications
(2023-01-13)

TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems
113/710/DTS

Nanomanufacturing – Key Control Characteristics – Part 7-2: Nano-enabled photovoltaics – Device evaluation method for indoor light
(2022-12-30)

ISO/IEC JTC 1/SC 25 – Interconnection of information technology equipment
JTC1-SC25/3109/CDV

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
(2022-12-30)

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

**Normungsvorhaben von
IEC, CENELEC, OVE**

Neue Normungsvorhaben von IEC

SC 62A – Common aspects of electrical equipment used in medical practice
62A/1491/NP

Health software and health IT systems safety, effectiveness and security – Part 2-2: Guidance for the implementation, disclosure and communication of security needs, risks and controls

SC 62B – Diagnostic imaging equipment
62B/1303/NP

Methods for spectral imaging performance evaluation of computed tomography

SC 65A – System aspects
65A/1065/NP

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 2-1: Requirements for complex semiconductors

SC 65C – Industrial networks

65C/1187/NP

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

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components
86B/4678/NP

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector product specifications – Part 1-15: MPO singlemode connector – Two fibre rows, 16 fibres wide – Category C – Terminated on IEC 60793-2-50 category B-652 to B-657 fibres

SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies
121B/164/NP

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 8: Assemblies for use in photovoltaic installations

TC 122 – UHV AC transmission systems

122/138/NP

Future IEC 63042-401: UHV AC transmission systems – Part 401: Substation Maintenance

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 14 – Power transformers

prEN IEC/IEEE 60076-57-1202/prAA

Power transformers – Part 571202: Liquid immersed phase-shifting transformers

CLC/TC 62 – Electrical equipment in medical practice

ISO 18250-1:2018

Medical devices – Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications – Part 1: General requirements and common test methods

ISO 18250-3:2018

Medical devices – Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications – Part 3: Enteral applications

ISO 18250-6:2019

Medical devices – Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications – Part 6: Neural applications

ISO 18250-7:2018

Medical devices – Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications – Part 7: Connectors for intravascular infusion

ISO 18250-8:2018

Medical devices – Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications – Part 8: Citrate-based anticoagulant solution for apheresis applications

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

prEN 50090-4-4

Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part -4-4 HBES IoT Point API

CLC/TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment
CLC/prTS 50600-5-1

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

CLC/prTR 50600-99-1

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-1: Recommended practices for energy management

CLC/prTR 50600-99-2

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 99-2: Recommended practices for environmental sustainability

CEN-CLC/JTC 5 – Space

prEN 16604-10

Space sustainability – Space debris mitigation requirements

prEN 16803-4

Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) – Part 4 : Definitions and system engineering procedures for the design and validation of test scenarios

prEN xxxx

Space – Galileo Timing Receiver – Functional and Performance Requirements and associated Tests

CEN-CLC/JTC 13 – Cybersecurity and Data Protection

prEN XXX-1

Common security requirements for internet connected radio equipment

prEN XXX-2

Common security requirements for internet connected radio equipment processing virtual money or monetary value

prEN XXX-3

Common security requirements for radio equipment processing data, namely internet connected radio equipment, child-care radio equipment, toys radio equipment and wearable radio equipment

CEN-CLC/JTC 21 – Artificial Intelligence

prEN XXXXX

AI-enhanced nudging

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

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: 2022-12

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: 2022-12

TK IS

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

Antragsteller: TK IS

Zuordnung: TK IS

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-Frühjahr

TK TM

OVE E 8555 „Betrieb elektrischer Bahnen und Obusse“

Antragsteller: TK TM

Zuordnung: TK TM

Start: 2020-12

geplante Veröffentlichung: 2023-12

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

IEC

SMBNC – Standardization management board

SMBNC/31/DV

Proposal for a new Project Committee (PC) on Performance of cold storage equipment for medical use – Call for experts

TC 14 – Power transformers

14/1096/AC

Ad Hoc Group 40 Power transformers related to energy transition such as PV, battery storage, e-chargers and hydrogen generation – Call for experts

TC 56 – Dependability

56/1973/AC

MT 20 – Call for experts for revision of IEC 62402 into 3 parts

ISO/IEC JTC 1/SC 43 – Brain-computer Interfaces

JTC1-SC43/11/AC

WG 1: Foundational standards and WG 2: Applications – Call for experts

CENELEC

CEN/CLC/ETSI/CG-SG – Coordination Group on Smart

Grids

CG-SG_Sec00129/DC

Call for nomination of experts to the 4 new installed WG's within CG-SG – Privacy and Security – Privacy and Security – EUpolicy/Legislation – Smart Meters

CG-SG_Sec00133/INF

Call for nomination of experts contributing to SGTF EG1 Work Streams (WS)

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 60071-12:2022

Insulation co-ordination – Part 12: Application guidelines for LCC HVDC converter stations

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 60092-306:2022 Redline version

Electrical installations in ships – Part 306: Equipment – Luminaires and lighting accessories

IEC 60092-306:2022

Electrical installations in ships – Part 306: Equipment – Luminaires and lighting accessories

IEC 60364-5-57:2022

Low-voltage electrical installations – Part 5-57: Selection and erection of electrical equipment – Erection of stationary secondary batteries

IEC 60364-8-82:2022

Low-voltage electrical installations – Part 8-82: Functional aspects – Prosumer's low-voltage electrical installations

IEC 60755-1:2022

General safety requirements for residual current operated protective devices – Part 1: Residual current operated protective devices for DC systems

IEC TS 62257-100:2022

Renewable energy off-grid systems – Part 100: Overview of the IEC 62257 series

IEC 62680-4-1:2022

Universal Serial Bus interfaces for data and power – Part 4-1: Universal Serial Bus 4™ Specification

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC 61000-4-11:2020 Redline version

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase

IEC 61000-4-11:2020

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase

IEC 61000-4-11:2020/COR2:2022

Corrigendum 2 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase

IEC 62232:2022

Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of base stations for the purpose of evaluating human exposure

IEC PAS 63446:2022

Conversion method of specific absorption rate to absorbed power density for the assessment of human exposure to radio frequency electromagnetic fields from wireless devices in close proximity to the head and body – Frequency range of 6 GHz to 10 GHz

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 61558-2-2:2022 Redline version

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-2: Particular requirements and tests for control transformers and power supply units incorporating control transformers

IEC 61558-2-2:2022 EXV

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-2: Particular requirements and tests for control transformers and power supply units incorporating control transformers

IEC 61558-2-2:2022

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-2: Particular requirements and tests for control transformers and power supply units incorporating control transformers

IEC 61558-2-13:2022 Redline version

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-13: Particular requirements and tests for auto-transformers and power supply units incorporating auto-transformers for general applications

IEC 61558-2-13:2022 EXV

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-2: Particular requirements and tests for control transformers and power supply units incorporating control transformers

IEC 61558-2-13:2022

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-13: Particular requirements and tests for auto-transformers and power supply units incorporating auto-transformers for general applications

IEC 61951-2:2017+AMD1:2022 CSV

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary sealed cells and batteries for portable applications – Part 2: Nickel-metal hydride

IEC 61951-2:2017/AMD1:2022

Amendment 1 – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary sealed cells and batteries for portable applications – Part 2: Nickel-metal hydride

IEC 61975:2010+AMD1:2016+AMD2:2022 CSV

High-voltage direct current (HVDC) installations – System tests

IEC 61975:2010/AMD2:2022

Amendment 2 – High-voltage direct current (HVDC) installations – System tests

IEC 63119-2:2022

Information exchange for electric vehicle charging roaming service – Part 2: Use cases

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-3:2022 CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-3: Particular requirements for electric irons

IEC 60335-2-3:2022 EXV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-3: Particular requirements for electric irons

IEC 60335-2-3:2022

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-3: Particular requirements for electric irons

IEC 60335-2-8:2022 CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

IEC 60335-2-8:2022

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

IEC 60335-2-16:2022 CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers

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

IEC 60335-2-16:2022 EXV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers

IEC 60335-2-16:2022

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers

IEC 60335-2-17:2022 CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

IEC 60335-2-17:2022

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

IEC 60335-2-21:2022 CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters

IEC 60335-2-21:2022

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters

IEC 60335-2-54:2022 CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

IEC 60335-2-54:2022

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

IEC 60335-2-85:2022 CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers

IEC 60335-2-85:2022

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers

IEC 60335-2-114:2022

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-114: Particular requirements for Personal-e-Transporters

IEC 60730-2-8:2018+AMD1:2021 CSV/COR1:2022

Corrigendum 1 – Automatic electrical controls – Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements

IEC 62841-4-6:2022 EXV

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

IEC 62841-4-6:2022

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

IEC 62947:2022

Electrically operated spray seat for household and similar use – Methods for measuring the performance – General test methods of spray seats

IEC 63237-1:2022

Household and similar electrical appliances – Product information properties – Part 1: Fundamentals

IEC TS 63350:2022

Household electric appliances – Specification of the properties of a digital system for measuring the performance

IEC 63356-1:2022

LED light source characteristics – Part 1: Data sheets

IEC 63356-2:2022

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

IEC TR 63425:2022

Connectivity for lighting systems

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC TR 60068-3-12:2022

Environmental testing – Part 3-12: Supporting documentation and guidance – Method to evaluate a possible lead-free solder reflow temperature profile

IEC 60738-1:2022

Thermistors – Directly heated positive temperature coefficient – Part 1: Generic specification

IEC 60749-37:2022 Redline version

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 37: Board level drop test method using an accelerometer

IEC 60749-37:2022

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 37: Board level drop test method using an accelerometer

IEC 62471-6:2022

Photobiological safety of lamps and lamp systems – Part 6: Ultraviolet lamp products

IEC 62341-6-1:2022 Redline version

Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-1: Measuring methods of optical and electro-optical parameters

IEC 62341-6-1:2022

Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-1: Measuring methods of optical and electro-optical parameters

IEC 62391-1:2022

Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment – Part 1: Generic specification

IEC TS 62607-6-20:2022

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-20: Graphene-based material – Metallic impurity content: Inductively coupled plasma mass spectrometry

IEC 62715-2:2022

Flexible display devices – Part 2: Essential ratings and characteristics

IEC TR 62899-550-1:2022

Printed electronics – Part 550-1 : Quality assessment – Framework document on durability testing – Mechanical and thermal testing

IEC TR 63357:2022

Semiconductor devices – Standardization roadmap of fault test method for automotive vehicles

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60320-3:2014+AMD1:2018+AMD2:2022 CSV

Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 3: Standard sheets and gauges

IEC 60320-3:2014/AMD2:2022

Amendment 2 – Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 3: Standard sheets and gauges

IEC 60799:2018+AMD1:2022 CSV

Electrical accessories – Cord sets and interconnection cord sets

IEC 60799:2018/AMD1:2022

Amendment 1 – Electrical accessories – Cord sets and interconnection cord sets

IEC 60799:2018/AMD1:2022

Amendment 1 – Electrical accessories – Cord sets and interconnection cord sets

IEC 61543:2022

Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use – Electromagnetic compatibility

IEC 62196-2:2022

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 2: Dimensional compatibility requirements for AC pin and contact-tube accessories

IEC 62196-3:2022

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 3: Dimensional compatibility requirements for DC and AC/DC pin and contact-tube vehicle couplers

IEC TS 62196-4:2022

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicles inlet – Conductive charging of electric vehicles – Part 4: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for DC pin and contact-tube accessories for class II or class III applications

Kabel und Leitungen

IEC 60793-1-1:2022 **Redline version**

Optical fibres – Part 1-1: Measurement methods and test procedures – General and guidance

IEC 60793-1-1:2022

Optical fibres – Part 1-1: Measurement methods and test procedures – General and guidance

IEC 61196-1-326:2022

Coaxial communication cables – Part 1-326: Mechanical test methods – Hanger test

IEC 62037-7:2022

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement – Part 7: Field measurements of passive intermodulation

Mess- und Regelungstechnik

IEC 62052-41:2022

Electricity metering equipment – General requirements, tests and test conditions – Part 41: Energy registration methods and requirements for multi-energy and multi-rate meters

IEC 62714-2:2022

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering – Automation Markup Language – Part 2: Semantics libraries

IEC 63365:2022

Industrial process measurement, control and automation – Digital nameplate

IEC PAS 63441:2022

Functional architecture of industrial internet system for industrial automation applications

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60867:2022

Insulating liquids – Specifications for unused liquids based on synthetic aromatic hydrocarbons

Ohne Zuordnung zu einem TK (MSB)

IEC White Paper Zero carbon power system:2022

Zero carbon power system based primarily on renewable energy

IEC Trend Report DC power distribution:2022

DC power distribution

IEC Trend Report Virtual sensors:2022

Virtual sensors

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60364-8-2:2018	64	IEC 60364-8-82:2022
IEC 60839-7-1:2001	79	Withdrawn
IEC 60839-7-2:2001	79	Withdrawn
IEC 60839-7-3:2001	79	Withdrawn
IEC 60839-7-4:2001	79	Withdrawn
IEC 60839-7-5:2001	79	Withdrawn
IEC 60839-7-6:2001	79	Withdrawn
IEC 60839-7-7:2001	79	Withdrawn
IEC 60839-7-11:2001	79	Withdrawn
IEC 60839-7-12:2001	79	Withdrawn
IEC 60839-7-20:2001	79	Withdrawn
IEC 60839-10-1:1995	79	Withdrawn
IEC TS 62257-1:2015	82	IEC TS 62257-100:2022

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 2382:2015

Information technology – Vocabulary

ISO/IEC TS 4213:2022

Information technology – Artificial intelligence – Assessment of machine learning classification performance

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/AMD12:2022

Amendment 12 – Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 3: Standard for Ethernet – Maintenance #15: Power over Ethernet

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/AMD13:2022

Amendment 13 – Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 3: Standard for Ethernet – Physical layers and management parameters for 100 Gb/s operation over DWDM systems

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/AMD14:2022

Amendment 14 – Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 3: Standard for Ethernet – Bidirectional 10 Gb/s, 25 Gb/s, and 50 Gb/s optical access PHYs

ISO/IEC 13818-1:2022

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

ISO/IEC 14496-15:2022

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

ISO/IEC 18181-3:2022

Information technology – JPEG XL Image Coding System – Part 3: Conformance testing

ISO/IEC 19075-9:2022

Information technology – Guidance for the use of database language SQL – Part 9: Online analytic processing (OLAP) capabilities (Guide/OLAP)

ISO/IEC 19794-14:2022

Information technology – Biometric data interchange formats – Part 14: DNA data

ISO/IEC 19823-11:2022

Information technology – Conformance test methods for security service crypto suites – Part 11: Crypto suite PRE-SENT-80

ISO/IEC 21000-22:2022

Information technology – Multimedia framework (MPEG-21) – Part 22: User description

ISO/IEC 21122-4:2022

Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 4: Conformance testing

ISO/IEC 21122-5:2022

Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 5: Reference software

ISO/IEC 22603-2:2022

Information technology – Digital representation of product information – Part 2: Requirements for electronic devices with integral display

ISO/IEC 23008-12:2022

Information technology – MPEG systems technologies – Part 12: Image File Format

ISO/IEC 23090-3:2022

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 3: Versatile video coding

ISO/IEC 23090-16:2022

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 16: Reference software for versatile video coding

ISO/IEC 23092-3:2022

Information technology – Genomic information representation – Part 3: Metadata and application programming interfaces (APIs)

ISO/IEC TR 24485:2022

Information security, cybersecurity and privacy protection – Security techniques – Security properties and best practices for test and evaluation of white box cryptography

ISO/IEC 24790:2017/AMD1:2022

Amendment 1 – Information technology – Office equipment – Measurement of image quality attributes for hardcopy output – Monochrome text and graphic images

ISO/IEC 27001:2022

Information security, cybersecurity and privacy protection – Information security management systems - Requirements

ISO/IEC 27005:2022

Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidance on managing information security risks

ISO/IEC 27556:2022

Information security, cybersecurity and privacy protection – User-centric privacy preferences management framework

ISO/IEC 29120-1:2022

Information technology – Machine-readable test data for biometric testing and reporting – Part 1: Test reports

ISO/IEC 30179:2022 PRV

Internet of Things (IoT) – Overview and general requirements of IoT system for ecological environment monitoring

CENELEC



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

Elektrische Hochspannungsanlagen

EN 50089:2022

High-Voltage switchgear and controlgear – Insulating pressurised partitions for gas filled metal enclosures (CENELEC TC 17AC)

Ersatz für EN 50089:1992,
EN 50089:1992/A1:1994.

Elektrische Niederspannungsanlagen

EN IEC 62109-3:2022

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 3: Particular requirements for electronic devices in combination with photovoltaic elements (IEC 62109-3:2020/COR1:2020)

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 50549-10:2022

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 10: Tests for conformity assessment of generating units – (CENELEC TC 8X)

Ersatz für EN 50438:2013,
EN 50438:2013/IS1:2015.

EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2022-10

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase (IEC 61000-4-11:2020/COR2:2022)

EN IEC 62764-1:2022

Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical equipment in the automotive environment with respect to human exposure – Part 1: Low-frequency magnetic fields – (IEC 62764-1:2022)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 61400-12:2022

Wind energy generation systems – Part 12: Power performance measurements of electricity producing wind turbines – Overview – (IEC 61400-12:2022)

EN IEC 61400-12-2:2022

Wind energy generation systems – Part 12-2: Power performance of electricity producing wind turbines based on nacelle anemometry – (IEC 61400-12-2:2022)

Ersatz für EN 61400-12-2:2013,
EN 61400-12-2:2013/AC:2016-10.

EN IEC 61400-12-1:2022

Wind energy generation systems – Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines – (IEC 61400-12-1:2022)

Ersatz für EN 61400-12-1:2017,
EN 61400-12-1:2017/AC:2019-12,
EN 61400-12-1:2017/AC:2020-04,
EN 61400-12-1:2017/AC:2021-06.

EN IEC 61400-12-3:2022

Wind energy generation systems – Part 12-3: Power performance – Measurement based site calibration (IEC 61400-12-3:2022)

EN IEC 61400-12-5:2022

Wind energy generation systems – Part 12-5: Power performance – Assessment of obstacles and terrain (IEC 61400-12-5:2022)

EN IEC 61400-12-6:2022

Wind energy generation systems – Part 12-6: Measurement based nacelle transfer function of electricity producing wind turbines – (IEC 61400-12-6:2022)

EN IEC 61400-50:2022

Wind energy generation systems – Part 50: Wind measurement – Overview – (IEC 61400-50:2022)

EN IEC 61400-50-2:2022

Wind energy generation systems – Part 50-2: Wind measurement – Application of ground-mounted remote sensing technology – (IEC 61400-50-2:2022)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 60436:2020/A12:2022

Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance – (CENELEC TC 59X)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 16602-70-61:2022

Space product assurance – High-reliability soldering for surface mount, mixed technology and hand-mounted electrical connections – (CEN/CLC/JTC 5)

Ersatz für EN 16602-70-07:2014,
EN 16602-70-08:2015,
EN 16602-70-38:2019.

EN 16603-10-03:2022

Space engineering – Testing – (CEN/CLC/JTC 5)

Ersatz für EN 16603-10-03:2014

EN 16603-20-07:2022

Space engineering – Electromagnetic compatibility (CEN/CLC/JTC 5)

Ersatz für EN 16603-20-07:2014

EN 17640:2022

Fixed-time cybersecurity evaluation methodology for ICT products – (CEN/CLC/JTC 13)

EN 50173-20:2022

Information technology – Generic cabling systems – Part 20: Alternative cabling configurations – (CENELC TC 215)

EN 50697:2022

Information technology – Measurement of end-to-end links, modular plug terminated links and direct attach cabling (CENELC TC 215)

Ersatz für EN 50697:2019

EN IEC 60512-27-200:2022

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 27-200: Additional specifications for signal integrity tests up to 2 000 MHz on IEC 60603-7 series connectors – Tests 27a to 27g (IEC 60512-27-200:2022)

EN IEC 62604-2:2022

Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality – Part 2: Guidelines for the use – (IEC 62604-2:2022)

Ersatz für EN IEC 62604-2:2018

EN IEC 62680-1-2:2022

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-2: Common components – USB Power Delivery specification (IEC 62680-1-2:2022)

Ersatz für EN IEC 62680-1-2:2021

EN IEC 62680-1-3:2022

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-3: Common components – USB Type-C® cable and connector specification – (IEC 62680-1-3:2022)

Ersatz für EN IEC 62680-1-3:2021

EN IEC 63171-5:2022

Connectors for electrical and electronic equipment – Part 5: Detail specification for 2-way M8 and M12 circular connectors, shielded or unshielded, free and fixed – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 5 – (IEC 63171-5:2022)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN 50642:2018/A1:2022

Cable management systems – Test method for content of halogens – (CENELEC TC 213)

Kabel und Leitungen

EN IEC 61300-2-5:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-5: Tests – Torsion – (IEC 61300-2-5:2022)

Ersatz für EN 61300-2-5:2011

EN IEC 61300-2-43:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-43: Tests – Screen testing of return loss of single-mode PC optical fibre connectors – (IEC 61300-2-43:2022)

Ersatz für EN 61300-2-43:2014

EN IEC 61300-3-35:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-35: Examinations and measurements – Visual inspection of fibre optic connectors and fibre-stub transceivers (IEC 61300-3-35:2022)

Ersatz für EN 61300-3-35:2015

EN IEC 61753-043-02:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 043-02: Simplex patch-cord style single-mode fibre wavelength selective devices with cylindrical ferrule connectors for category C – Controlled environment – (IEC 61753-043-02:2022)

EN IEC 61755-1:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for single-mode fibres – Part 1: Optical interfaces for dispersion unshifted fibres – General and guidance – (IEC 61755-1:2022)

Ersatz für EN 61755-1:2006,

EN 61755-1:2006/corrigendum Dec. 2006.

EN IEC 61755-2-1:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for single-mode fibres – Part 2-1: Connection parameters of dispersion unshifted physically contacting fibres – Non-angled – (IEC 61755-2-1:2022)

Ersatz für EN 61755-2-1:2006

EN IEC 61755-2-2:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for single-mode fibres – Part 2-2: Connection parameters of dispersion unshifted physically contacting fibres – Angled – (IEC 61755-2-2:2022)

EN 62007-1:2015/A1:2022

Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications – Part 1: Specification template for essential ratings and characteristics – (IEC 62007-1:2015/AMD1:2022)

EN 62148-12:2004/A1:2022

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 12: Laser transmitters with a co-axial RF connector – (IEC 62148-12:2004/AMD1:2022)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 62387:2022

Radiation protection instrumentation – Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation (IEC 62387:2020)

Ersatz für EN 62387:2016

EN IEC 62387:2022/A11:2022

Radiation protection instrumentation – Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation (CENELEC TC 45B)

EN IEC 62453-2:2022

Field device tool (FDT) interface specification – Part 2: Concepts and detailed description – Testing (IEC 62453-2:2022)

Ersatz für EN 62453-2:2017

EN IEC 62453-309:2022

Field device tool (FDT) interface specification – Part 309: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 9 (IEC 62453-309:2022)

Ersatz für EN 62453-309:2017

Schlagwetter- und Explosionsschutz

EN IEC 62990-1:2022

Workplace atmospheres – Part 1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for toxic gases (IEC 62990-1:2019/COR1:2019)

Ersatz für EN 45544-1:2015,
EN 45544-2:2015,
EN 45544-3:2015.

EN IEC 62990-1:2022/A11:2022

Workplace atmospheres – Part 1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for toxic gases (CENELEC SC 31-9)

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

EN 50341-2-1:2022

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-1: National Normative Aspects (NNAs) for Austria (based on EN 50341-1:2012) – (CENELEC TC 11)

Ersatz für EN 50341-2-1:2020

Traktion und Motorik

EN 50367:2020/A1:2022

Railway applications – Fixed installations and rolling stock – Criteria to achieve technical compatibility between pantographs and overhead contact line – (CENELEC SC 9XC)

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 63299:2022

Classification of magnetic powder cores – (IEC 63299:2022)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
CLC/TR 50454:2008	2022-09	Withdrawn
EN 143001:199	2022-09	Withdrawn
EN 143002:1991	2022-09	Withdrawn
EN 143003:1991	2022-09	Withdrawn
EN 143004:1991	2022-09	Withdrawn
EN 61188-1-1:1997	2022-09	Withdrawn
EN 61188-1-2:1998	2022-09	Withdrawn



IEEE 287™-2021

Standards for Precision Coaxial Connectors at RF, Microwave, and Millimeter-Wave Frequencies

IEEE 2934™-2022

Standard for Logistics Operation Process in a Smart Factory

IEEE 2937™-2022

Standard for Performance Benchmarking for Artificial Intelligence Server Systems



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:

EDS KDIM

Berechnungssoftware

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

EDS KDIM



© EDS

Kabel richtig dimensionieren. Normgerecht – schnell – einfach.

Die **Berechnungssoftware EDS KDIM** ermöglicht eine verlässliche Querschnittsauslegung unter Berücksichtigung der neuen Belastungsstromtabellen der **OVE E 8101**. Sie erleichtert nicht nur die Arbeit von Elektrobetrieben, sondern stellt die Berechnungsgrundlage der Zuleitungen gleichzeitig auch auf ein rechtlich abgesichertes Fundament, welches dann dem Anlagenbuch beigelegt werden kann.

Die fünf wichtigsten Vorteile:

- Nun auch für Wohnungen und Häuser mit den jeweiligen Gleichzeitigkeitsfaktoren anwendbar
- Exakte Kalkulation bei verschiedenen Anlagentypen und Leitungsabschnitten betreffend der Spannungsabfälle
- Oberwellenberücksichtigung zur Verhinderung des glühenden Nullleiters bei elektronischen Komponenten
- Auswahlmöglichkeiten von Verlegearten und Verlegebedingungen sowie deren Abminderungsfaktoren
- Normgerechte Dokumentation inkl. Möglichkeit der Bilderhinterlegung – zur Beilage in das Anlagenbuch

Die Software ist über die OVE Webseite erhältlich: [EDS KDIM](#)

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



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

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

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

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

Informationstafeln

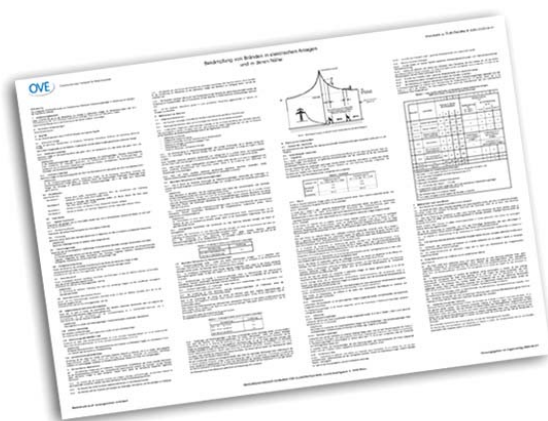
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

OVE E 8350:2017-12 *Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe*

OVE E 8351:2016-06 *Erste Hilfe bei Unfällen durch Elektrizität*

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



Wandtafel zu OVE E 8350:2017-12

Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen und in deren Nähe

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

Preis: € 60,70 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: € 60,70 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: € 10,80 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %

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