

OVE Standardization News

Monatliche Neuerscheinungen und Informationen zur elektrotechnischen Normung und Standardisierung

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	3
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	4
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	5
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 G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-41:2023-07-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-41: Besondere Anforderungen für Pumpen € 47,63

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-41:2010-12-01

OVE EN 60335-2-54:2023-07-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-54: Besondere Anforderungen für Geräte zur Oberflächenreinigung mit Flüssigkeiten oder Dampf € 47,63

Ersatz für OVE EN 60335-2-54:2017-12-01

OVE EN IEC 60335-2-105:2023-07-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-105: Besondere Anforderungen für multifunktionelle Duschseinrichtungen € 47,63

Ersatz für OVE EN 60335-2-105:2022-03-01

OVE EN IEC 60704-1:2023-07-01

Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 61,02

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60704-1:2011-01-01,

ÖVE/ÖNORM EN 60704-1/A11:2013-12-01.

OVE EN 61184:2023-07-01

Bajonett-Lampenfassungen € 85,65

Ersatz für OVE EN 61184:2018-07-01

OVE EN 61770:2023-07-01

Elektrische Geräte zum Anschluss an die Wasserversorgungsanlage – Vermeidung von Rücksaugung und des Versagens von Schlauchsätzen € 98,26

Ersatz für OVE EN 61770:2020-01-01

OVE EN 62841-2-1:2023-07-01

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-1: Besondere Anforderungen für handgeführte Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen € 74,40

Ersatz für OVE EN 62841-2-1:2020-12-01

OVE EN 62841-4-2:2023-07-01

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 4-2: Besondere Anforderungen für Heckenscheren € 114,39

Ersatz für OVE EN 62841-4-2:2020-09-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN 61400-11/AC:2023-07-01

Windenergieanlagen – Teil 11: Schallmessverfahren € 0,00

Berichtigung zu OVE EN 61400-11:2019-06-01

OVE EN IEC 62282-4-101:2023-07-01

Brennstoffzellen-Technologien – Teil 4-101: Brennstoffzellen-Energiesysteme für elektrisch betriebene Flurförderzeuge – Sicherheit € 79,88

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62282-4-101:2015-07-01

OVE EN IEC 62282-4-600:2023-07-01

Brennstoffzellen-Technologien – Teil 4-600: Brennstoffzellen-Energiesysteme für den Antrieb (mit Ausnahme von Straßenfahrzeugen und Hilfsantrieben) – Leistungskennwertprüfverfahren für Brennstoffzellen/Batterie-Hybridsysteme für Bagger € 68,93

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60309-1:2023-07-01

Stecker, ortsfeste oder ortsveränderliche Steckdosen und Gerätestecker für industrielle Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 114,39

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60309-1:2013-03-01,

ÖVE/ÖNORM EN 60309-1/AC1:2015-01-01.

OVE EN IEC 60309-2:2023-07-01

Stecker, ortsfeste oder ortsveränderliche Steckdosen und Gerätestecker für industrielle Anwendungen – Teil 2: Anforderungen an die maßliche Kompatibilität von Stift- und Buchsensteckvorrichtungen € 98,26

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60309-2:2013-03-01

OVE EN IEC 60320-1:2023-07-01

Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen € 98,26

Ersatz für OVE EN IEC 60320-1:2021-09-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50090-6-2:2023-07-01

Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) – Teil 6-2: Beschreibung des IoT semantischen Ontologiemodells € 175,58

OVE EN 50419:2023-07-01

Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten für eine getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) € 26,34

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50419:2006-08-01

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

OVE EN IEC 61169-67:2023-07-01

Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 67: Rahmenspezifikation für triaxiale Steckverbinder mit Gewinde der Serie TRL
€ 36,42

OVE EN IEC 61169-71:2023-07-01

Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 71: Rahmenspezifikation für koaxiale HF-Steckverbinder mit 5,0 mm Innendurchmesser des Außenleiters – Wellenwiderstand 50 Ω (Typ NEX10®)
€ 47,63

OVE EN IEC 63033-1:2023-07-01

Multimedia Systeme und Einrichtungen für Fahrzeuge – Rundumsicht-System – Teil 1: Allgemeines
€ 79,88

OVE EN IEC 63033-2:2023-07-01

Multimedia Systeme und Einrichtungen für Fahrzeuge – Rundumsicht-System – Teil 2: Verfahren zur Aufzeichnung des Rundumsicht-Systems
€ 61,02

Ersatz für OVE EN IEC 63033-2:2019-10-01

OVE EN IEC 63033-3:2023-07-01

Multimedia Systeme und Einrichtungen für Fahrzeuge – Rundumsicht-System – Teil 3: Messverfahren
€ 68,93

Ersatz für OVE EN IEC 63033-3:2020-05-01

OVE EN IEC 63033-4:2023-07-01

Multimedia Systeme und Einrichtungen für Fahrzeuge – Rundumsicht-System – Teil 4: Anwendung für Kamera-Überwachungssysteme
€ 68,93

OVE EN IEC 63203-201-1:2023-07-01

Tragbare elektronische Geräte und Technologien – Teil 201-1: Elektronische Textilien – Messverfahren für die grundlegenden Eigenschaften von leitfähigen Garnen
€ 31,46

ÖVE/ÖNORM EN 319 421 V1.2.1:2023-07-01

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

(ETSI EN 319 421 V1.2.1 (2023-05))
€ 31,46

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 421 V1.1.1:2016-05-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-219:2023-07-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-219: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Werkstoffverträglichkeitsprüfung, Verfahren F19
€ 31,46

OVE EN IEC 61753-089-02:2023-07-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 089-02: Nicht mit Steckverbindern versehene bidirektionale Einmoden-OTDR-Überwachungs-WWDM-Bauteile für die Kategorie C – Innenraum, kontrollierte Umgebung
€ 68,93

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-089-2:2014-06-01

OVE EN 62148-12:2023-07-01

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Gehäuse- und Schnittstellennormen – Teil 12: Lasersender mit HF-Koaxialstecker
€ 61,02

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62148-12:2004-12-01

OVE EN IEC 62153-4-7:2023-07-01

Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel – Teil 4-7: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Prüfverfahren zur Messung von Kopplungswiderstand ZT und von Schirm aS- oder Kopplungsdämpfung aC von HF-Steckverbindern und konfektionierten Kabeln bis zu und über 3 GHz – Rohr-im-Rohr-Verfahren
€ 79,88

Ersatz für OVE EN 62153-4-7:2019-01-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 60751:2023-07-01

Industrielle Platin-Widerstandsthermometer und Platin-Temperatur Sensoren
€ 79,88

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60751:2009-06-01

OVE EN IEC 62052-11:2023-07-01

Elektrizitätszähler – Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen – Teil 11: Messeinrichtungen
€ 143,74

Ersatz für OVE EN 62052-11:2017-10-01

OVE EN IEC 62053-21:2023-07-01

Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 21: Elektronische Wirkverbrauchszähler für Wechselstrom der Genauigkeitsklassen 0,5, 1 und 2
€ 47,63

Ersatz für OVE EN 62053-21:2017-10-01

OVE EN IEC 62053-22:2023-07-01

Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 22: Elektronische Wirkverbrauchszähler für Wechselstrom der Genauigkeitsklassen 0,1 S, 0,2 S und 0,5 S
€ 47,63

Ersatz für OVE EN 62053-22:2017-10-01

OVE EN IEC 62053-23:2023-07-01

Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 23: Elektronische Blindverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 2 und 3
€ 47,63

Ersatz für OVE EN 62053-23:2017-10-01

OVE EN IEC 62053-24:2023-07-01

Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 24: Elektronische Grundsicherungs-Blindverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0,5 S, 1 S, 1, 2 und 3
€ 47,63

Ersatz für OVE EN 62053-24:2017-10-01

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50124-1/AC:2023-07-01

Bahnanwendungen – Isolationskoordination – Teil 1: Grundlegende Anforderungen – Luft- und Kriechstrecken für alle elektrischen und elektronischen Betriebsmittel
€ 0,00

Berichtigung zu OVE EN 50124-1:2018-01-01

OVE EN 50388-1:2023-07-01

Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen und Fahrzeuge – Technische Kriterien für die Koordination zwischen elektrischen Bahnenergieversorgungssystemen und Fahrzeugen zum Erreichen der Interoperabilität – Teil 1: Allgemeines
€ 93,09

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50388:2013-12-01, teilweise

OVE CLC TS 50717:2023-07-01

Technische Anforderungen an Stromabnehmer für bodennahe Einspeiseanlagen in Straßenfahrzeugen im Betrieb
€ 68,93

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61788-17:2023-07-01

Supraleitfähigkeit – Teil 17: Messungen der elektronischen Charakteristik – Lokale kritische Stromdichte und deren Verteilung in großflächigen supraleitenden Schichten
€ 61,02

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61788-17:2013-12-01

OVE EN IEC 61788-22-2:2023-07-01

Supraleitfähigkeit – Teil 22-2: Messung des Normalleitungswiderstands und des kritischen Stroms – HTS-Josephson-Kontakt
€ 61,02

OVE EN IEC 61788-23:2023-07-01

Supraleitfähigkeit – Teil 23: Messung des Restwiderstandsverhältnisses – Restwiderstandsverhältnis von hochreinen Nb-Supraleitern für Kavitäten
€ 47,63

Ersatz für OVE EN IEC 61788-23:2019-09-01

Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

OVE-Richtlinie R 33a:2022-01-01

Beiblatt zum Handbuch für die Bemessung von Freileitungen über AC 1kV
zurückgezogen 2023-06-01

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. Juli 2023

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 60676/Entwurf:2023-06-01
Industrial electroheating equipment – Test methods for direct arc furnaces

Ident mit IEC 27/1163/CDV
Ident mit prEN IEC 60676:2023 € 21,47

OVE EN IEC 61820-2/Entwurf:2023-06-01
Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Part 1-2: Particular requirements for series circuits

Ident mit IEC 97/252/CDV
Ident mit prEN IEC 61820-2:2023 € 21,47

OVE EN IEC 62061/A1/Entwurf:2023-06-01
Safety of machinery – Functional safety of safety-related control systems

Ident mit IEC 44/995/CDV
Ident mit EN IEC 62061:2021/prA1:2023 € 14,34

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 55015/A1/Entwurf:2023-06-01
Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

Ident mit IEC CIS/F/837/CDV
Ident mit EN IEC 55015:2019/prA1:2023 € 21,47

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-14/Entwurf:2023-06-01
Electrical installation design, selection and installation of equipment, including initial inspection

Ident mit IEC 31J/335/CDV
Ident mit prEN IEC 60079-14:2023 € 71,10

OVE EN IEC 60079-15/AA/Entwurf:2023-06-01
Explosive atmospheres – Part 15: Equipment protection by type of protection "n"

Ident mit EN IEC 60079-15:2019/prAA:2023 € 14,34

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-12/Entwurf:2023-06-01

Rotating electrical machines – Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors

Ident mit IEC 2/2132/CDV
Ident mit prEN IEC 60034-12:2023 € 21,47

OVE EN IEC 60034-30-3/Entwurf:2023-06-01

Rotating electrical machines – Part 30-3: Efficiency classes of high voltage AC motors (IE code)

Ident mit IEC 2/2131/CDV
Ident mit prEN IEC 60034-30-3:2023 € 21,47

OVE EN 60143-1/A1/Entwurf:2023-06-01

Series capacitors for power systems – Part 1: General

Ident mit IEC 33/690/CDV
Ident mit EN 60143-1:2015/prA1:2023 € 11,30

OVE EN IEC 61427-2/Entwurf:2023-06-01

Secondary cells and batteries for renewable energy storage – General requirements and methods of test – Part 2: On-grid applications

Ident mit IEC 21/1166/CDV
Ident mit prEN IEC 61427-2:2023 € 14,34

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60061-PR2023-1/Entwurf:2023-06-01

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Gauges for holders GJ6.6 in 7005-188

Ident mit IEC 34B/2170/CDV
Ident mit prEN IEC 60061-PR2023-1:2023 € 21,47

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 60060-2/Entwurf:2023-06-01

High-voltage test techniques – Part 2: Measuring systems

Ident mit IEC 42/416/CDV
Ident mit prEN IEC 60060-2:2023 € 41,64

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-2-86/Entwurf:2023-06-01

Environmental Testing – Part 2-86: Tests – Test Fx: Multi-Exciter and Multi-Axis Shock and Vibration Testing and Guidance

Ident mit IEC 104/980/CDV
Ident mit prEN IEC 60068-2-86:2023 € 21,47

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ÖVE/ÖNORM EN 301 406-2 V3.0.1/Entwurf:2023-06-01

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 2: DECT-2020 NR

Ident mit Draft ETSI EN 301 406-2 V3.0.1 (2023-04) € 41,64

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 50436-7/Entwurf:2023-06-01

Alcohol interlocks – Test methods and performance requirements – Part 7: Installation document

Ident mit prEN 50436-7:2023 € 21,47

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN IEC 62290-1/Entwurf:2023-06-01

Railway applications – Urban guided transport management and command/control systems – Part 1: System principles and fundamental concepts

Ident mit IEC 9/2946/CDV
Ident mit prEN IEC 62290-1:2023 € 21,47

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

OVE EN IEC 62290-2/Entwurf:2023-06-01

Railway applications – Urban guided transport management and command/control systems – Part 2: Functional requirements specification

Ident mit IEC 9/2947/CDV

Ident mit prEN IEC 62290-2:2023 € 41,64

OVE EN IEC 62290-3/Entwurf:2023-06-01

Railway applications – Urban guided transport management and command/control systems – Part 3: System requirements specification

Ident mit IEC 9/2948/CDV

Ident mit prEN IEC 62290-3:2023 € 117,69

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 62024-2/Entwurf:2023-06-01

High frequency inductive components – Electrical characteristics and measuring methods – Part 2: Rated current of inductors for DC-to-DC converters

Ident mit IEC 51/1435/CDV

Ident mit prEN IEC 62024-2:2023 € 21,47

(2) Einspruchsfrist: 15. Juli 2023

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

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 62862-1-5/Entwurf:2023-06-15

Solar thermal electric plants – Part 1-5: Performance code test for solar thermal electric plants

Ident mit IEC 117/177/CDV

Ident mit prEN IEC 62862-1-5:2023 € 25,64

OVE EN IEC 62933-4-2/Entwurf:2023-06-15

Electric Energy Storage Systems – Part 4-2: Assessment of the environmental impact of battery failure in an electrochemical based storage system

Ident mit IEC 120/316/CDV

Ident mit prEN IEC 62933-4-2:2023 € 21,47

OVE EN IEC 63461/Entwurf:2023-06-15

Pelton hydraulic turbines – Model acceptance tests

Ident mit IEC 4/460/CDV

Ident mit prEN IEC 63461:2023 € 90,40

TK G: Geräte

OVE EN IEC 61347-2-11/Entwurf:2023-06-15

Controlgear for electric light sources – Safety – Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires

Ident mit IEC 34C/1578/CDV

Ident mit prEN IEC 61347-2-11:2023 € 14,34

OVE EN IEC 63403-1/Entwurf:2023-06-15

LED packages for horticultural lighting – Part 1: Specification sheet

Ident mit IEC 34/1031/CDV

Ident mit prEN IEC 63403-1:2023 € 14,34

OVE EN IEC 63403-2/Entwurf:2023-06-15

LED packages for horticultural lighting – Part 2: Binning

Ident mit IEC 34/1032/CDV

Ident mit prEN IEC 63403-2:2023 € 14,34

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 60270/Entwurf:2023-06-15

High-voltage test techniques – Charge-based measurement of partial discharges

Ident mit IEC 42/418/CDV

Ident mit prEN IEC 60270:2023 € 37,55

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 63412-1/Entwurf:2023-06-15

Ultrasonics – Shear-wave elastography – Part 1: Specifications for the user interface

Ident mit IEC 87/830/CDV

Ident mit prEN IEC 63412-1:2023 € 21,47

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61131-3/Entwurf:2023-06-15

Programmable controllers – Part 3: Programming languages

Ident mit IEC 65B/1229/CDV

Ident mit prEN IEC 61131-3:2023 € 107,52

OVE EN IEC 61784-3/A1/Entwurf:2023-06-15

Industrial communication networks – Profiles – Part 3: Functional safety fieldbuses – General rules and profile definitions

Ident mit IEC 65C/1252/CDV

Ident mit EN IEC 61784-3:2021/prA1:2023 € 14,34

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 61857-33/Entwurf:2023-06-15

Electrical insulation systems – Procedures for thermal evaluation – Part 33: Multifactor evaluation with increased ageing factors at elevated temperature

Ident mit IEC 112/605/CDV

Ident mit prEN IEC 61857-33:2023 € 21,47

OVE EN IEC 63360/Entwurf:2023-06-15

Fluids for electrotechnical application: Mixtures of gases alternative to SF₆

Ident mit IEC 10/1197/CDV

Ident mit prEN IEC 63360:2023 € 21,47

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

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

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

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

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

IEC

SC 17A – Switching devices

17A/1380/DTS

High-voltage switchgear and controlgear – Part 316: Direct current by-pass switches and paralleling switches

(2023-07-28)

17A/1383/DTS

High-voltage switchgear and controlgear – Part 315: Direct current (DC) transfer switches

(2023-08-11)

17A/1384/DTS

High-voltage switchgear and controlgear – Part 313: Direct current circuit-breakers

(2023-08-11)

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment **40/3039/CDV**

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 (2023-07-28)

SC 62D – Electromedical equipment **62D/2043/CDV**

Medical electrical equipment – Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment (2023-08-04)

62D/2044/CDV

Medical electrical equipment – Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency (2023-08-04)

SC 77C – High power transient phenomena **77C/326/CDV**

Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 5-6: Installation and mitigation guidelines – Mitigation of external EM influences (2023-08-18)

SC 86A – Fibres and cables **86A/2332/DTR**

Active fibres – Characteristics and Measurement Methods – Guidance (2023-07-14)

SC 86B – Fibre optic interconnecting devices and passive components

86B/4763/DPAS

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for multi-core fibre – Part 3-30: Connector parameters of standard outer diameter 4-core physically contacting fibres – non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules (2023-07-07)

TC 88 – Wind turbines

88/954/DTS

Wind energy generation systems – Part 26-4: Reliability for wind energy generating systems (2023-08-04)

88/955/DTS

Wind energy generation systems – Part 28: Through life management and life extension of wind power assets (2023-08-04)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3928/DTS

Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management – Part 13: Measurement method of Display Colour Properties Depending on Observers (TA 2) (2023-08-04)

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

115/339/DTR

Life extension guidelines for HVDC converter stations (2023-07-21)

SyC AAL – Active Assisted Living

SyCAAL/301/DTS

Ethical considerations of Artificial Intelligence (AI) when applied in the Active Assisted Living (AAL) context (2023-08-18)

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/808/NP

Semiconductor devices – Part 5-17: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Measuring methods of micro scale light emitting diodes array

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

62B/1321/NP

Artificial Intelligence enabled Medical Devices – computer assisted analysis software for pulmonary images – algorithm performance test methods

TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

80/1075/NP

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – VHF Data Exchange System (VDES) – Shipborne mobile station – Operational and performance requirements, methods of test and required test results

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2154/NP

Solar Trackers – Requirements for the Protection of Personnel

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

85/874/NP

Power quality measurement in power supply systems – Part 3: Maintenance tests, calibration

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3939/NP

Multimedia systems and equipment for vehicles – Compact Driving Simulator (CDS) – Part 1: General

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

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

EN 60704-2-6:2012/prAB

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-6: Particular requirements for tumble dryers

CLC/BTTF 128-2 – Erection and operation of electrical test equipment

prEN 50191

Erection and operation of electrical test equipment

CEN-CLC/JTC 21 – Artificial Intelligence

EN ISO/IEC 5259-1

Data quality for analytics and machine learning (ML) – Part 1: Overview, terminology, and examples

EN ISO/IEC 5259-2

Data quality for analytics and machine learning (ML) – Part 2: Data quality measures

EN ISO/IEC 5259-3

Data quality for analytics and machine learning (ML) – Part 3: Data quality management requirements and guidelines

EN ISO/IEC 5259-4

Data quality for analytics and machine learning (ML) – Part 4: Data quality process framework

EN ISO/IEC 12792

Transparency taxonomy of AI systems

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

TK E

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

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TK E

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-06

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

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2023-Herbst

TK EX

OVE-Richtlinie R 24 „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 „Prüfanforderungen an Ladesysteme für Elektrofahrzeuge hinsichtlich Einhaltung der Anforderungen der TOR Netze und Lasten mit Verteilernetzanschluss“

Antragsteller: TK GMT

Zuordnung: Workshop R37

Start: 2022-09

geplante Veröffentlichung: 2023-12

TK H

OVE-Richtlinie R 5 „Bedienen und Erhaltung des ordnungsgemäßen Zustandes von elektrischen Anlagen durch Laien – Festlegungen für Anlagen mit Nennwechselspannungen bis 230/400 V, die für den Gebrauch durch Laien installiert wurden“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H5

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-12

OVE-Richtlinie R 12-1 „Brandschutz in elektrischen Anlagen – Teil 1: Ergänzende Brandschutzanforderungen an Transformatorstationen, Kompakt-Transformatorstationen und an Räume mit elektrischen Schaltanlagen“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2023-12

TK IT-EG

OVE-Richtlinie R 19 (Überarbeitung) „Sicheres Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvolt-Systemen“

Antragsteller: TK IT-EG

Zuordnung: TK IT-EG; AK/AG e-mobility

Start: 2023-05

geplante Veröffentlichung: 2024 Q2

TK IS

OVE E 8641 „Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Abmessungen“

Antragsteller: TSK IS23BC – TK IS

Zuordnung: TK IS 23BC

Start: 2023-05

geplante Veröffentlichung: Winter 2023/Sommer 2024

OVE E 8684-1:2021 – Überarbeitung „Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen“

Antragsteller: TSK IS23BC – TK IS

Zuordnung: TK IS 23BC

Start: 2023-05

geplante Veröffentlichung: Herbst 2024/Frühjahr 2025

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

Antragsteller: TK IS

Zuordnung: TK IS

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-Frühjahr

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

IEC

TC 2 – Rotating machinery

2/2138/AC

TC 31/WG 27: Electric Machines (motors and generators) – Call for Experts

TC 78 – Live working

78/1433/AC

ahG 19 Study the scope of IEC 60895: Call for experts

TC 97 – Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes

97/259/AC

Ad Hoc Group 5 : General requirements for maintenance – Call for experts

97/260/AC

Ad Hoc Group 6 : Requirements for inset and elevated luminaires – Call for experts

TC 99 – System engineering and erection of electrical power installations in systems with nominal voltages above 1 kV a.c. and 1.5 kV d.c., particularly concerning safety aspects

99/409/AC

JWG13: Installation co-ordination for HVDC systems – Call for experts

CENELEC

CLC/TC 44X – Safety of machinery: electrotechnical aspects
TC44X/Sec0347/INF

Call for experts to join new Ad-hoc group & Notes from AH session held on 22 May 2023

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Blitzschutz

IEC 62561-6:2023 Redline version

Lightning protection system components (LPSC) – Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSCs)

IEC 62561-6:2023

Lightning protection system components (LPSC) – Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSCs)

Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 60071-2:2023 Redline version

Insulation co-ordination – Part 2: Application guidelines

IEC 60071-2:2023

Insulation co-ordination – Part 2: Application guidelines

IEC TS 61936-0:2023

Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC – Part 0: Principles to be observed in the design and erection of high voltage installations – Safety of high voltage installations

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC 61820-3-4:2023

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Part 3-4: Safety secondary circuits in series circuits – General safety requirements

IEC 63027:2023

Photovoltaic power systems – DC arc detection and interruption

Elektromagnetische Verträglichkeit

CISPR 36:2020+AMD1:2023 CSV

Electric and hybrid electric road vehicles – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz

CISPR 36:2020/AMD1:2023

Amendment 1 – Electric and hybrid electric road vehicles – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60076-19-1:2023

Power transformers – Part 19 – 1: Rules for the determination of uncertainties in the measurement of the losses of power transformers

IEC 62282-8-301:2023

Fuel cell technologies – Part 8-301: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode – Power-to-methane energy systems based on solid oxide cells including reversible operation – Performance test methods

IEC 62620:2014+AMD1:2023 CSV

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for use in industrial applications

IEC 62620:2014/AMD1:2023

Amendment 1 – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for use in industrial applications

IEC 62822-3:2023

Electric welding equipment – Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 Hz) – Part 3: Resistance welding equipment

IEC 62927:2017+AMD1:2023 CSV

Voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM) – Electrical testing

IEC 62927:2017/AMD1:2023

Amendment 1 – Voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM) – Electrical testing

IEC 61980-2:2023

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 2: Specific requirements for MF-WPT system communication and activities

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60061-2:1969/AMD59:2023

Amendment 59 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders

IEC 60061-3:1969/AMD59:2023

Amendment 59 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges

IEC 62841-4-7:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators

IEC PAS 63086-3-1:2023

Household and similar electrical air cleaning appliances – Methods for measuring the performance – Part 3-1: Method for assessing the reduction rate of key bioaerosols by portable air cleaners using an aerobiology test chamber

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60728-106:2023

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 106: Optical equipment for systems loaded with digital channels only

IEC 60728-113:2023

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only

IEC 61076-2-115:2023

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-115: Circular connectors – Detail specification for 12-pole shielded connectors with 2 A rated current and IP65/IP67 metal housing with push-pull locking

IEC 61076-8-103:2023

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-103: Power connectors – Detail specification for 2P+PE circular connectors with 20 A rated current and push-pull locking IP65/IP67 with metal housing

IEC 61076-8-104:2023

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-104: Power connectors – Detail specification for 2-pole circular connectors with 40 A rated current and push-pull locking IP65/IP67 with metal housing

IEC 61076-8-107:2023

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-107: Power connectors – Detail specification for 2P 200 A, 1 000 V plus 2P 5 A 50 V rectangular housing shielded connectors with IP65/IP68 degree of protection when mated and locked, and IPXXB when unmated

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

IEC 61076-8-108:2023

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-108: Power connectors – Detail specification for 2P 250 A, 1 000 V plus 2P 5 A 50 V rectangular housing shielded connectors with IP65/IP68 degree of protection when mated and locked, and IPXXB when unmated

IEC 61076-8-109:2023

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-109: Power connectors – Detail specification for 2P 130 A, 1 000 V plus 2P 5 A 50 V rectangular housing shielded connectors with IP65/IP68 degree of protection when mated and locked, and IPXXB when unmated

IEC 61249-2-51:2023

Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-51: Reinforced base materials, clad and unclad – Base materials for integrated circuit card carrier tape, unclad

IEC 61967-8:2023 Redline version

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 8: Measurement of radiated emissions – IC stripline method

IEC 61967-8:2023

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 8: Measurement of radiated emissions – IC stripline method

IEC 62106-6:2023 Redline version

Radio data system (RDS) – VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz – Part 6: Compilation of technical specifications for Open Data Applications in the public domain

IEC 62106-6:2023

Radio data system (RDS) – VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz – Part 6: Compilation of technical specifications for Open Data Applications in the public domain

IEC 62321-3-4:2023

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3-4: Screening – Phthalates in polymers of electrotechnical products by high performance liquid chromatography with ultraviolet detector (HPLC-UV), thin layer chromatography (TLC) and thermal desorption mass spectrometry (TD-MS)

IEC 62368-1:2023 Redline version

Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements

IEC 62368-1:2023

Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements

IEC TS 62565-1:2023

Nanomanufacturing – Product specifications – Part 1: Basic concepts

IEC TS 62607-6-17:2023

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-17: Graphene-based material – Order parameter: X-ray diffraction and transmission electron microscopy

IEC 62899-202:2023 Redline version

Printed electronics – Part 202: Materials – Conductive ink

IEC 62899-202:2023

Printed electronics – Part 202: Materials – Conductive ink

IEC 63098-4:2023

Transmitting and receiving equipment for radiocommunication – Radio-over-fibre technologies and their performance standard – Part 4: Radio-over-fibre-based indoor distributed antenna system (DAS) for 5G

IEC 63171-7:2023

Connectors for electrical and electronic equipment – Part 7: Detail specification for up to 7 ways including PE or FE (data/power) and shield pin, free and fixed circular connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity – Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for type 7

IEC TR 63449:2023

Dynamic metadata high dynamic range impacts on TV power consumption

IEC 63474:2023

Electrical and electronic household and office equipment – Measurement of networked standby power consumption of edge equipment

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60309-1:2021/COR1:2023

Corrigendum 1 – Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes – Part 1: General requirements

IEC 61439-5:2023 Redline version

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 5: Assemblies for power distribution in public networks

IEC 61439-5:2023

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 5: Assemblies for power distribution in public networks

IEC TS 62565-1:2023

Nanomanufacturing – Product specifications – Part 1: Basic concepts

IEC PAS 63472:2023

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Dimensional compatibility description for configuration FF AC/DC contact-tube vehicle coupler

Kabel und Leitungen

IEC 60287-1-1:2023 CMV

Electric cables – Calculation of the current rating – Part 1-1: Current rating equations (100 % load factor) and calculation of losses – General

IEC 60287-1-1:2023

Electric cables – Calculation of the current rating – Part 1-1: Current rating equations (100 % load factor) and calculation of losses – General

IEC 60287-1-2:2023

Electric cables – Calculation of the current rating – Part 1-2: Current rating equations (100 % load factor) and calculations of losses – Sheath eddy current loss factors for two circuits in flat formation

IEC 60287-1-3:2023 CMV

Electric cables – Calculation of the current rating – Part 1-3: Current rating equations (100 % load factor) and calculation of losses – Current sharing between parallel single-core cables and calculation of circulating current losses

IEC 60287-1-3:2023

Electric cables – Calculation of the current rating – Part 1-3: Current rating equations (100 % load factor) and calculation of losses – Current sharing between parallel single-core cables and calculation of circulating current losses

IEC 60287-2-1:2023 CMV

Electric cables – Calculation of the current rating – Part 2-1: Thermal resistance – Calculation of thermal resistance

IEC 60287-2-1:2023

Electric cables – Calculation of the current rating – Part 2-1: Thermal resistance – Calculation of thermal resistance

IEC 60794-1-1:2023 CMV

Optical fibre cables – Part 1-1: Generic specification – General

IEC 60794-1-1:2023

Optical fibre cables – Part 1-1: Generic specification – General

IEC 61156-11:2023 Redline version

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 1,25 GHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification

IEC 61156-11:2023

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 1,25 GHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification

IEC 61156-13:2023

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 13: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 20 MHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification

IEC 61300-3-4:2023 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-4: Examinations and measurements – Attenuation

IEC 61300-3-4:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-4: Examinations and measurements – Attenuation

IEC 62783-1:2023

Twinax cables for digital communications – Part 1: Generic specification

IEC 63267-1:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector optical interfaces – Part 1: Enhanced macro bend loss multimode 50 µm core diameter fibres – General and guidance

Medizinprodukte

IEC 60601-2-33:2022/ISH1:2023

Interpretation Sheet 1 – Medical electrical equipment – Part 2-33: Particular requirements for the basic safety and essential performance of magnetic resonance equipment for medical diagnosis

IEC 60601-2-46:2023 CMV

Medical electrical equipment – Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables

IEC 60601-2-46:2023

Medical electrical equipment – Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables

Mess- und Regelungstechnik

IEC 60534-1:2023 Redline version

Industrial-process control valves – Part 1: Control valve terminology and general considerations

IEC 60534-1:2023

Industrial-process control valves – Part 1: Control valve terminology and general considerations

IEC 61784-2-11:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-11: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 11

IEC 61784-2-12:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-12: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 12

IEC 61784-2-13:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-13: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 13

IEC 61784-2-14:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-14: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 14

IEC 61784-2-15:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-15: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 15

IEC 61784-2-16:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-16: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 16

IEC 61784-2-17:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-17: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 17

IEC 61784-2-18:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-18: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 18

IEC 61784-2-20:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-20: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 20

IEC 61784-2-21:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-21: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 21

IEC 62439-2:2021/COR1:2023

Corrigendum 1 – Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP)

IEC 62439-3:2021/COR1:2023

Corrigendum 1 – Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 3: Parallel Redundancy Protocol (PRP) and High-availability Seamless Redundancy (HSR)

IEC 62769-109-1:2023 Redline version

Field device integration (FDI)® – Part 109-1: Profiles – HART® and WirelessHART®

IEC 62769-109-1:2023

Field device integration (FDI)® – Part 109-1: Profiles – HART® and WirelessHART®

IEC TR 63468:2023

Nuclear facilities – Instrumentation and control, and electrical power systems – Artificial Intelligence applications

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
ISO 17364:2013	JTC 1/SC 31	ISO/IEC 17360:2023 (partial replacement)
ISO 17365:2013	JTC 1/SC 31	ISO/IEC 17360:2023 (partial replacement)
ISO 17366:2013	JTC 1/SC 31	ISO/IEC 17360:2023 (partial replacement)
ISO 17367:2013	JTC 1/SC 31	ISO/IEC 17360:2023 (partial replacement)
IEC 60519-10:2013	27	Withdrawn
IEC 60728-13-1:2017	100	IEC 60728-113:2023
IEC 60728-13-1:2017/COR1:2017	100	IEC 60728-113:2023
IEC 61784-2:2019	65C	IEC 61784-2-11:2023 (partial replacement)
IEC 61784-2:2019	65C	IEC 61784-2-12:2023 (partial replacement)
IEC 61784-2:2019	65C	IEC 61784-2-13:2023 (partial replacement)
IEC 61784-2:2019	65C	IEC 61784-2-14:2023 (partial replacement)
IEC 61784-2:2019	65C	IEC 61784-2-15:2023 (partial replacement)
IEC 61784-2:2019	65C	IEC 61784-2-16:2023 (partial replacement)
IEC 61784-2:2019	65C	IEC 61784-2-17:2023 (partial replacement)
IEC 61784-2:2019	65C	IEC 61784-2-18:2023 (partial replacement)
IEC 61784-2:2019	65C	IEC 61784-2-21:2023 (partial replacement)

IEC 61784-2-18:2023	65C	Withdrawn
IEC TS 61980-2:2019	69	IEC 61980-2:2023
IEC PAS 62282-6-150:2011	105	Withdrawn
IEC TR 62778:2014	34	Withdrawn
IEC 62870:2015	97	IEC 61820-3-4:2023

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 5965:2023

Information technology – Swordfish Scalable Storage Management API Specification

ISO/IEC 8652:2023

Information technology – Programming languages – Ada

ISO/IEC/IEEE 15288:2023

Systems and software engineering – System life cycle processes

ISO/IEC 15444-9:2023

Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 9: Interactivity tools, APIs and protocols

ISO/IEC 15944-21:2023

Information technology – Business operational view – Part 21: Guidance on the application of the Open-edition business transaction ontology in distributed business transaction repositories

ISO/IEC 17043:2023

Conformity assessment – General requirements for the competence of proficiency testing providers

ISO/IEC 17360:2023

Automatic identification and data capture techniques – Supply chain applications of RFID – Product tagging, product packaging, transport units, returnable transport units and returnable packaging items

ISO/IEC 17549-3:2023

Information technology – User interface requirements and recommendations on menu navigation – Part 3: Navigation with one-direction devices

ISO/IEC 23008-9:2023

Information technology – High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments – Part 9: 3D Audio conformance testing

ISO/IEC TS 23465-3:2023

Card and security devices for personal identification – Programming interface for security devices – Part 3: Proxy

ISO/IEC/IEEE 24641:2023

Systems and Software engineering – Methods and tools for model-based systems and software engineering

ISO/IEC 24661:2023

Information technology – User interfaces – Full duplex speech interaction

ISO/IEC TR 27563:2023

Security and privacy in artificial intelligence use cases – Best practices

ISO/IEC 29134:2023

Information technology – Security techniques – Guidelines for privacy impact assessment

ISO/IEC TR 30133:2023

Information technology – Data centres – Practices for resource-efficient data centres

CENELEC



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

Blitzschutz

EN IEC 62561-1:2023

Lightning protection system components (LPSC) – Part 1: Requirements for connection components (IEC 62561-1:2023)

Ersatz für EN 62561-1:2017

Elektrische Hochspannungsanlagen

EN IEC 62819:2023

Live working – Eye, face and head protectors against the effects of electric arc – Performance requirements and test methods – (IEC 62819:2022)

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN IEC 55016-1-4:2019/A2:2023

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Antennas and test sites for radiated disturbance measurements (CISPR 16-1-4:2019/AMD2:2023)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 61400-21-2:2023

Wind energy generation systems – Part 21-2: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind power plants – (IEC 61400-21-2:2023)

EN IEC 63132-5:2023

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 5: Bulb turbines and generators (IEC 63132-5:2023)

EN IEC 63132-6:2023

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 6: Vertical Pelton turbines (IEC 63132-6:2023)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN IEC 60335-2-23:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care – (IEC 60335-2-23:2016)

Ersatz für EN 60335-2-23:2003,
EN 60335-2-23:2003/A11:2010,
EN 60335-2-23:2003/A11:2010/AC:2012,
EN 60335-2-23:2003/A1:2008,
EN 60335-2-23:2003/A2:2015.

EN IEC 60335-2-23:2023/A1:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care – (IEC 60335-2-23:2016/A1:2019)

EN IEC 60335-2-23:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care – (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-34:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors (IEC 60335-2-34:2021)

Ersatz für EN 60335-2-34:2013

EN IEC 60335-2-34:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-40:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers (IEC 60335-2-40:2018)

Ersatz für EN 60335-2-40:2003,
EN 60335-2-40:2003/A11:2004,
EN 60335-2-40:2003/A12:2005,
EN 60335-2-40:2003/A13:2012,
EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013,
EN 60335-2-40:2003/A1:2006,
EN 60335-2-40:2003/A2:2009,
EN 60335-2-40:2003/corrigendum Apr. 2006,
EN 60335-2-40:2003/corrigendum Aug. 2010.

EN IEC 60335-2-40:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers – (CENELEC TC 61)

EN 60335-2-45:2002/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances – (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-75:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines (IEC 60335-2-75:2012)

Ersatz für EN 60335-2-75:2004,
EN 60335-2-75:2004/A11:2006,
EN 60335-2-75:2004/A12:2010,
EN 60335-2-75:2004/A1:2005,
EN 60335-2-75:2004/A2:2008.

EN IEC 60335-2-75:2023/A1:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines (IEC 60335-2-75:2012/A1:2015)

EN IEC 60335-2-75:2023/A2:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines (IEC 60335-2-75:2012/A2:2018)

EN IEC 60335-2-75:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines – (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-81:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats – (IEC 60335-2-81:2015)

Ersatz für EN 60335-2-81:2003,
EN 60335-2-81:2003/A1:2007,
EN 60335-2-81:2003/A2:2012.

EN IEC 60335-2-81:2023/A1:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats – (IEC 60335-2-81:2015/A1:2017)

EN IEC 60335-2-81:2023/A2:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats – (IEC 60335-2-81:2015/A2:2020)

EN 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 60335-2-95:2019)

Ersatz für EN 60335-2-95:2015,
EN 60335-2-95:2015/A1:2015,
EN 60335-2-95:2015/A2:2019.

EN IEC 60335-2-95:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use – (CENELEC TC 61)

EN 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 60335-2-97:2016)

Ersatz für EN 60335-2-97:2006,
EN 60335-2-97:2006/A11:2008,
EN 60335-2-97:2006/A12:2015,
EN 60335-2-97:2006/A2:2010.

EN IEC 60335-2-97:2023/A1:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment (IEC 60335-2-97:2016/A1:2019)

EN IEC 60335-2-97:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment – (CENELEC TC 61)

EN 60335-2-99:2003/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-103:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows – (IEC 60335-2-103:2015)

Ersatz für EN 60335-2-103:2015

EN IEC 60335-2-103:2023/A1:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows – (IEC 60335-2-103:2015/A1:2017)

EN IEC 60335-2-103:2023/A2:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows – (IEC 60335-2-103:2015/A2:2019)

EN IEC 60335-2-103:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows – (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-113:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources (IEC 60335-2-113:2016)

EN IEC 60335-2-113:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources (CENELEC TC 61)

EN IEC 60335-2-115:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances – (IEC 60335-2-115:2021)

EN IEC 60335-2-115:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances – (CENELEC TC 61)

EN IEC 61591:2023

Cooking fume extractors – Methods for measuring performance – (IEC 61591:2023)

Ersatz für EN IEC 61591:2020,
EN IEC 61591:2020/A11:2020.

EN IEC 62386-250:2023

Digital addressable lighting interface – Part 250: Particular requirements – Integrated power supply (device type 49) (IEC 62386-250:2023)

EN IEC 62386-251:2023

Digital addressable lighting interface – Part 251: Particular requirements – Memory bank 1 extension (device type 50) (IEC 62386-251:2023)

EN IEC 62386-252:2023

Digital addressable lighting interface – Part 252: Particular requirements – Energy reporting (device type 51) (IEC 62386-252:2023)

EN IEC 62386-253:2023

Digital addressable lighting interface – Part 253: Particular requirements – Diagnostics and maintenance (device type 52) – (IEC 62386-253:2023)

EN IEC 62841-4-7:2022/AC:2023-05

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators – (IEC 62841-4-7:2022/COR1:2023)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN IEC 60384-25:2021/AC:2023-05

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 25: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte (IEC 60384-25:2021/COR1:2023)

EN IEC 63287-2:2023

Semiconductor devices – Guidelines for reliability qualification plans Part 2: Concept of mission profile (IEC 63287-2:2023)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN 60670-24:2013/A11:2023

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment (CENELEC TC 23BX)

EN IEC 60947-6-1:2023

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-1: Multiple function equipment – Transfer switching equipment (IEC 60947-6-1:2021)

Ersatz für EN 60947-6-1:2005,
EN 60947-6-1:2005/A1:2014.

Kabel und Leitungen

EN IEC 60794-1-301:2023

Optical fibre cables – Part 1-301: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable elements test methods – Bend test, method G1 – (IEC 60794-1-301:2023)

Ersatz für EN IEC 60794-1-23:2019

EN IEC 60794-1-303:2023

Optical fibre cables – Part 1-303: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Ribbon dimensions – Aperture gauge, method G3 – (IEC 60794-1-303:2023)

Ersatz für EN IEC 60794-1-23:2019

EN IEC 60794-1-309:2023

Optical fibre cables – Part 1-309: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Bleeding and evaporation of filling or flooding compounds, Method G9 – (IEC 60794-1-309:2023)

Ersatz für EN IEC 60794-1-23:2019

EN IEC 60794-2-22:2023

Optical fibre cables – Part 2-22: Indoor cables – Detail specification for multi-simplex breakout optical cables for use in terminated breakout cable assemblies (IEC 60794-2-22:2023)

Ersatz für EN 60794-2-22:2017

EN IEC 60794-2-50:2023

Optical fibre cables – Part 2-50: Indoor cables – Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies – (IEC 60794-2-50:2023)

Ersatz für EN IEC 60794-2-50:2020

EN IEC 61300-3-33:2022/AC:2023-05

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-33: Examinations and measurements – Withdrawal force from a resilient alignment sleeve using pin gauges (IEC 61300-3-33:2022/COR1:2023)

EN IEC 61744:2023

Calibration of fibre optic chromatic dispersion test sets (IEC 61744:2023)

Ersatz für EN 61744:2005

Medizinprodukte

EN IEC 61676:2023

Medical electrical equipment – Dosimetric instruments used for non-invasive measurement of X-ray tube voltage in diagnostic radiology – (IEC 61676:2023)

Ersatz für EN 61676:2002,
EN 61676:2002/A1:2009.

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 61010-031:2023

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement (IEC 61010-031:2022)

Ersatz für EN 61010-031:2015,
EN 61010-031:2015/A11:2021,
EN 61010-031:2015/A1:2021.

EN IEC 61158-4-21:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-21: Data-link layer protocol specification – Type 21 elements – (IEC 61158-4-21:2023)

Ersatz für EN IEC 61158-4-21:2019

EN IEC 61158-4-24:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-24: Data-link layer protocol specification – Type 24 elements – (IEC 61158-4-24:2023)

Ersatz für EN IEC 61158-4-24:2019

EN IEC 61158-5-2:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-2: Application layer service definition – Type 2 elements – (IEC 61158-5-2:2023)

Ersatz für EN IEC 61158-5-2:2019

EN IEC 61158-5-4:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-4: Application layer service definition – Type 4 elements – (IEC 61158-5-4:2023)

Ersatz für EN IEC 61158-5-4:2019

EN IEC 61158-5-10:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-10: Application layer service definition – Type 10 elements – (IEC 61158-5-10:2023)

Ersatz für EN IEC 61158-5-10:2019

EN IEC 61158-6-4:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-4: Application layer protocol specification – Type 4 elements – (IEC 61158-6-4:2023)

Ersatz für EN IEC 61158-6-4:2019

EN IEC 61158-6-10:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-10: Application layer protocol specification – Type 10 elements – (IEC 61158-6-10:2023)

Ersatz für EN IEC 61158-6-10:2019

EN IEC 61158-6-23:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-23: Application layer protocol specification – Type 23 elements – (IEC 61158-6-23:2023)

Ersatz für EN IEC 61158-6-23:2019

EN IEC 61158-6-24:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-24: Application layer protocol specification – Type 24 elements – (IEC 61158-6-24:2023)

Ersatz für EN IEC 61158-6-24:2014

EN IEC 61158-6-26:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-26: Application layer protocol specification – Type 26 elements – (IEC 61158-6-26:2023)

Ersatz für EN IEC 61158-6-26:2019

EN IEC 61158-6-28:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-28: Application layer protocol specification – Type 28 elements – (IEC 61158-6-28:2023)

EN IEC 62439-2:2022/AC:2023-05

Industrial communication networks – High availability automation networks – Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP) – (IEC 62439-2:2021/COR1:2023)

EN IEC 62769-1:2023

Field Device Integration (FDI®) – Part 1: Overview (IEC 62769-1:2023)

Ersatz für EN IEC 62769-1:2021

EN IEC 62769-2:2023

Field Device Integration (FDI®) – Part 2: Client (IEC 62769-2:2023)

Ersatz für EN IEC 62769-2:2021

EN IEC 62769-3:2023

Field Device Integration (FDI®) – Part 3: Server (IEC 62769-3:2023)

Ersatz für EN IEC 62769-3:2021

EN IEC 62769-4:2023

Field Device Integration (FDI®) – Part 4: FDI Packages (IEC 62769-4:2023)

Ersatz für EN IEC 62769-4:2021

EN IEC 62769-5:2023

Field Device Integration (FDI®) – Part 5: FDI Information Model – (IEC 62769-5:2023)

Ersatz für EN IEC 62769-5:2021

EN IEC 62769-6:2023

Field Device Integration (FDI®) – Part 6: FDI Technology Mappings – (IEC 62769-6:2023)

Ersatz für EN IEC 62769-6:2021

EN IEC 62769-7:2023

Field Device Integration (FDI®) – Part 7: Communication Devices – (IEC 62769-7:2023)

Ersatz für EN IEC 62769-7:2021

EN IEC 62769-8:2023

Field device integration (FDI®) – Part 8: EDD to OPC-UA Mapping – (IEC 62769-8:2023)

EN IEC 62769-100:2023

Field device integration (FDI®) – Part 100: Profiles – Generic protocols – (IEC 62769-100:2023)

Ersatz für EN IEC 62769-100:2020

EN IEC 62769-101-1:2023

Field device Integration (FDI®) – Part 101-1: Profiles – Foundation Fieldbus H1 – (IEC 62769-101-1:2023)

Ersatz für EN IEC 62769-101-1:2021

EN IEC 62769-101-2:2023

Field Device Integration (FDI®) – Part 101-2: Profiles – Foundation Fieldbus HSE – (IEC 62769-101-2:2023)

Ersatz für EN IEC 62769-101-2:2021

EN IEC 62769-103-1:2023

Field Device Integration (FDI®) – Part 103-1: Profiles – PROFIBUS – (IEC 62769-103-1:2023)

Ersatz für EN IEC 62769-103-1:2020

EN IEC 62769-103-4:2023

Field Device Integration (FDI®) – Part 103-4: PROFINET (IEC 62769-103-4:2023)

Ersatz für EN IEC 62769-103-4:2020

EN IEC 62769-109-1:2023

Field device integration (FDI®) – Part 109-1: Profiles – HART® and WirelessHART® – (IEC 62769-109-1:2023)

Ersatz für EN IEC 62769-109-1:2020

EN IEC 62769-150-1:2023

Field device integration (FDI®) – Part 150-1: Profiles – ISA100 – (IEC 62769-150-1:2023)

Ersatz für EN IEC 62769-150-1:2021

EN IEC 62769-151-1:2023

Field device integration (FDI®) – Part 151-1: Profiles – OPC UA – (IEC 62769-151-1:2023)

EN IEC 61784-1:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-0: Fieldbus profiles – General concepts and terminology – (IEC 61784-1-0:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-1:2019

EN IEC 61784-1-9:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-9: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 9 – (IEC 61784-1-9:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-1:2019

EN IEC 61784-1-16:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-16: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 16 – (IEC 61784-1-16:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-1:2019

EN IEC 61784-1-19:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-19: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 19 – (IEC 61784-1-19:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-1:2019

EN IEC 61784-2-2:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-2: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 2 (IEC 61784-2-2:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-2:2019

EN IEC 61784-2-3:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-3: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 3 (IEC 61784-2-3:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-2:2019

EN IEC 61784-2-4:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-4: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 4 (IEC 61784-2-4:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-2:2019

EN IEC 61784-2-6:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-6: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 6 (IEC 61784-2-6:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-2:2019

EN IEC 61784-2-8:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-8: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 8 (IEC 61784-2-8:2023)

Ersatz für EN IEC 61784-2:2019

EN IEC 62057-1:2023

Electrical energy meters - Test equipment, techniques and procedures – Part 1: Stationary meter test units (MTUs) (IEC 62057-1:2023)

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

EN 50341-2-18:2023

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 2-18: National Normative Aspects (NNA) for Sweden (based on EN 50341-1:2012) – (CENELEC TC 11)

Ersatz für EN 50341-2-18:2016

Traktion und Motorik

EN IEC 62847:2023

Railway applications – Rolling stock – Electrical connectors – Requirements and test methods – (IEC 62847:2016)

Ersatz für EN 50467:2011

CEN/CLC/JTC 1 –

Criteria for conformity assessment bodies

EN ISO/IEC 17043:2023

Conformity assessment – General requirements for the competence of proficiency testing providers (ISO/IEC 17043:2023)

Ersatz für EN ISO/IEC 17043:2010

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN 60670-1:2005/A1:2013	2023-04	Withdrawn

IEEE



IEEE C62.230™-2022

Guide for Surge Protection of Electric Vehicle Infrastructure

IEEE 1920.1™-2022

Standard for Trial-Use Standard for Aerial Network Communication

IEEE 2140.4™-2023

Standard for Distributed/Decentralized Exchange Framework Using Distributed Ledger Technology

IEEE 3205™-2023

Standard for Blockchain Interoperability Data Authentication and Communication Protocol



Amtsblatt der Europäischen Union

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

Amtsblatt L 125/37 vom 11.5.2023

Durchführungsbeschluss (EU) 2023/941 der Kommission vom 2. Mai 2023 über die zur Unterstützung der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates erstellten harmonisierten Normen für persönliche Schutzausrüstungen.



Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich

Hinweise auf Bundesgesetze, Kundmachungen und Verordnungen mit Bezug auf die elektrotechnische Normung.

Die vollständigen Texte sind online über <http://www.ris.bka.gv.at/> verfügbar.

dzt. kein Eintrag.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog

Monatsaktuell unter

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

OVE-Fachinformationen

Informationen aus den verschiedenen Fachbereichen unter <https://www.ove.at/shop/>

Fachbücher:

OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

Eine Zusammenfassung der bedeutendsten Gesetze, Verordnungen und EU-Richtlinien ergänzt durch praxisorientierte Kommentare

Durchführungsverordnungen,

Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Eine Übersicht zu den Inkraftsetzungen und Aufhebungen der Durchführungs- bzw. Elektrotechnikverordnungen und zum Verbindlichkeits-/Kundgemacht-Status der einzelnen Normen bzw. Referenzdokumente

Sonstige Produkte:

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

[Nähere Informationen im Anhang, Bestellung unter www.ove.at/shop/]

Archiv

Die letzten 6 Ausgaben der OVE Standardization News stehen unter

<https://www.ove.at/ove-standardization/informationen-zu-normen-und-richtlinien/news>

zur Verfügung. Ältere Nachrichten können unter k.pfeifer@ove.at angefordert werden.

OVE E 8101 Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



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

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

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

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

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

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

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

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

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

ELEKTROTECHNIKRECHT

Praxisorientierter Kommentar

Ausgabe 2021



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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Ausgabe 2021



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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE





Österreichischer Verband für Blitzschutz
 Eschenberggasse 9 • 1020 Wien
 Tel. +43 1 587 63 75 • Fax +43 1 587 69 54 95

Blitzschutzsystem

Prüfbefund – Deckblatt (Teil A)

A1 Allgemeines

Betreiber der Anlage / Anlageneigenverantwortlicher	Eigenheimer / Nutzungsberechtigter
Name: _____	Name: _____
Strasse: _____	Strasse: _____
PLZ / Ort: _____	PLZ / Ort: _____
Ansprachp.: _____	Ansprachp.: _____
Telefon: _____	Telefon: _____
E-Mail: _____	E-Mail: _____

A2 Objektinfos

Anlagennummer: _____

Errichtungsjahr: _____

Objektbezeichnung: _____

Gebäudebezeichnung: _____

Strasse: _____

PLZ / Ort: _____

A3 Prüfbefundnummer

A4 Anmerkungen / Besonderheiten

Seite 1/1

© Österreichischer Verband für Blitzschutz (ÖVBL)
 Prüfbescheid – Standard (Std. 63, 76, 81, 94) – Ausgabe 01/2018

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

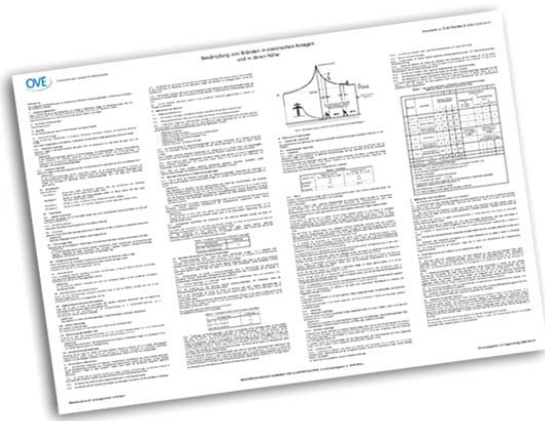
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/>