

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	4
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	6
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	7
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	11
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	11
Amtsblatt der Europäischen Union	15
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	15
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	16

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN 50700:2024-09-01

Informationstechnik – Standortverkabelung als Teil des optischen Zugangsnetzes von optischen Breitbandnetzen

€ 72,72

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50700:2014-06-01

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-9:2024-09-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Grillgeräte, Brotröster und ähnliche ortsveränderliche Kochgeräte

€ 78,50

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-9:2011-11-01,

ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-9/AC:2013-01-01.

OVE EN IEC 60809:2024-09-01

Lampen und Lichtquellen für Straßenfahrzeuge – Maße, elektrische und lichttechnische Anforderungen

€ 258,64

Ersatz für OVE EN IEC 60809:2022-06-01

OVE EN IEC 62386-104:2024-09-01

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 104: Allgemeine Anforderungen – Funk- und alternative kabelgebundene Systemkomponenten

€ 84,27

Ersatz für OVE EN IEC 62386-104:2020-12-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61400-12-6:2024-09-01

Windenergieanlagen – Teil 12-6: Messbasierte Gondelübertragungsfunktion von stromerzeugenden Windkraftanlagen

€ 78,50

Ersatz für

OVE EN 61400-12-1:2018-01-01, teilweise,

OVE EN 61400-12-1/AC:2021-10-01, teilweise,

ÖVE/ÖNORM EN 61400-12-2:2014-03-01, teilweise,

OVE EN 61400-12-2/AC:2019-09-01, teilweise.

OVE EN IEC 61400-50-3/AC:2024-09-01

Windenergieanlagen – Teil 50-3: Verwendung von auf der Gondel montierten LiDARs für Windmessungen

€ 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 61400-50-3:2023-06-01

OVE EN IEC 62282-4-202:2024-09-01

Brennstoffzellentechnologien – Teil 4-202: Brennstoffzellen-Energiesysteme für Antriebs- und Hilfsaggregate – Unbemannte Luftfahrzeugsysteme – Leistungsprüfverfahren

€ 38,42

OVE EN 62751-2:2024-09-01

Bestimmung der Leistungsverluste in Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für Hochspannungsgleichstrom (HGÜ)-Systeme – Teil 2: Modulare Mehrpunkt-Stromrichter

€ 84,27

Ersatz für OVE EN 62751-2:2021-01-01

OVE EN IEC 63281-2-1:2024-09-01

Elektrokleinstfahrzeuge – Teil 2-1: Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren für Personen-Elektrokleinstfahrzeuge

€ 64,38

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 62271-103:2024-09-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 103: Lastschalter für Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV

€ 143,05

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62271-103:2012-05-01,

OVE EN 62271-103/AC:2016-06-01.

OVE EN IEC 62772:2024-09-01

Hohlkern-Verbundstützisolatoren für Schaltanlagen mit einer Wechselspannung über 1 000 V und einer Gleichspannung über 1 500 V – Begriffe, Prüfverfahren und Annahmekriterien

€ 72,72

Ersatz für OVE EN 62772:2017-07-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50136-2:2024-09-01

Alarmanlagen – Alarmübertragungsanlagen und -einrichtungen – Teil 2: Anforderungen an Übertragungseinrichtungen (ÜE)

€ 50,25

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50136-2:2014-09-01

OVE EN IEC 60393-4:2024-09-01

Potentiometer zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 4: Rahmenspezifikation: Hochbelastbare Einfach-Drehpotentiometer

€ 98,22

OVE EN IEC 61189-2-801:2024-09-01

Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen – Teil 2-801: Prüfung der thermischen Leitfähigkeit für Grundwerkstoffe

€ 27,78

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

OVE EN IEC 61189-2-803:2024-09-01

Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen – Teil 2-803: Prüfverfahren für die Z-Achsen-Ausdehnung von Basismaterialien und Leiterplatten € 16,70

OVE EN IEC 61249-6-3:2024-09-01

Materialien für Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen – Teil 6-3: Rahmenspezifikationen für Verstärkungsmaterialien – Spezifikation für mit Haftvermittler ausgerüstete Gewebe aus E-Glasfaser-Garnen für Leiterplatten € 38,42

OVE EN IEC 62321-11:2024-09-01

Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik – Teil 11: Tris(2-chlor-ethyl)phosphat (TCEP) in Kunststoffen mit Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) und Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS) € 64,38

OVE IEC 63171-7:2024-09-01

Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Teil 7: Bauartspezifikation für freie und feste Rundsteckverbinder für symmetrische einpaarige Datenübertragung mit Strombelastbarkeit bis zu 7-polig, einschließlich PE oder FE (Daten/Leistung) und Schirmanschluss – Mechanische Steckinformationen, Anschlussbelegung und zusätzliche Anforderungen für Typ-7-Steckverbinder € 50,25

ÖVE/ÖNORM ETS 300 001 Ed.2:2024-09-01

Attachments to the Public Switched Telephone Network (PSTN); General technical requirements for equipment connected to an analogue subscriber interface in the PSTN Chapter 1: General (ETS 300 001 Ed.2:1994-12) € 160,20

ÖVE/ÖNORM ETS 300 009-1 Ed.3:2024-09-01

Integrated Services Digital Network (ISDN); Signalling System No.7; Signalling Connection Control Part (SCCP) (connectionless and connection-oriented class 2) to support international interconnection – Part 1: Protocol specification (ETS 300 009-1 Ed.3:1996-09) € 27,78

ÖVE/ÖNORM ETS 300 607-3 V4.27.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Mobile Station (MS) conformance specification – Part 3: Layer 3 (L3) Abstract Test Suite (ATS) (GSM 11.10-3 version 4.28.1) (ETS 300 607-3 V4.27.1:2000-06) € 64,38

ÖVE/ÖNORM ETS 300 607-3 V4.28.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Mobile Station (MS) conformance specification – Part 3: Layer 3 (L3) Abstract Test Suite (ATS) (GSM 11.10-3 version 4.28.1) (ETS 300 607-3 V4.28.1:2000-10) € 64,38

ÖVE/ÖNORM ETS 300 668-1 Ed.1:2024-09-01

Broadband Integrated Services Digital Network (B-ISDN); Digital Subscriber Signalling System No. two (DSS2) protocol; User-to-User Signalling (UUS) supplementary service – Part 1: Protocol specification (ETS 300 668-1:1996-09) € 16,70

ÖVE/ÖNORM ETS 300 685 Ed.1:2024-09-01

Broadband Integrated Services Digital Network (B-ISDN); Usage of cause and location in Digital Subscriber Signalling System No. two (DSS2) and Signalling System No.7 B-ISDN User Part (B-ISUP) (ETS 300 685 Ed.1:1997-01) € 9,57

ÖVE/ÖNORM ETS 300 723 V5.2.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system; Enhanced Full Rate (EFR) speech processing functions; General description (GSM 06.51 version 5.2.1) (ETS 300 723 V5.2.1:2000-12) € 16,70

ÖVE/ÖNORM EN 300 723 V6.1.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system; Enhanced Full Rate (EFR) speech processing functions; General description (GSM 06.51 version 6.1.1 Release 1997) (ETSI EN 300 723 V6.1.1 (2000-11)) € 16,70

ÖVE/ÖNORM EN 300 723 V7.1.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system; Enhanced Full Rate (EFR) speech processing functions; General description (GSM 06.51 version 7.1.1 Release 1998) (ETSI EN 300 723 V7.1.1 (2000-11)) € 16,70

ÖVE/ÖNORM EN 300 723 V8.0.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system; Enhanced Full Rate (EFR) speech processing functions; General description (GSM 06.51 version 8.0.1 Release 1999) (ETSI EN 300 723 V8.0.1 (2000-11)) € 16,70

ÖVE/ÖNORM EN 300 726 V6.0.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Enhanced Full Rate (EFR) speech transcoding; (GSM 06.60 version 6.0.1 Release 1997) (ETSI EN 300 726 V6.0.1 (2000-01)) € 38,42

ÖVE/ÖNORM ETS 300 729 V5.2.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system; Discontinuous Transmission (DTX) for Enhanced Full Rate (EFR) speech traffic channels (GSM 06.81 version 5.2.1 Release 1996) (ETS 300 729:2000-04) € 16,70

ÖVE/ÖNORM EN 300 729 V6.1.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Discontinuous Transmission (DTX) for Enhanced Full Rate (EFR) speech traffic channels (GSM 06.81 version 6.1.1 Release 1997) – (ETSI EN 300 729 V6.1.1 (2000-04)) € 16,70

ÖVE/ÖNORM ETS 300 755 Ed.1:2024-09-01

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Data Services Profile (DSP); Multimedia Messaging Service (MMS) with specific provision for facsimile services; (Service type F; class 2) – (ETS 300 755 Ed.1:1997-05) € 72,72

ÖVE/ÖNORM ETS 300 823 Ed.1:2024-09-01

Universal Personal Telecommunication (UPT); UPT phase 2; Functional specification of the interface of a UPT Integrated Circuit Card (ICC) and Public Switched Telephone Network (PSTN), Integrated Services Digital Network (ISDN) and Global System for Mobile communications (GSM) terminals (one pass and multiple pass authentication) (ETS 300 823 Ed.1:1997-12) € 27,78

ÖVE/ÖNORM ETS 300 903 Ed.4:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Transmission planning aspects of the speech service in the GSM Public Land Mobile Network (PLMN) system (GSM 03.50 version 5.3.1 Release 1996) (ETS 300 903 Ed.4:1999-07) € 50,25

ÖVE/ÖNORM ETS 300 908 V5.8.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (GSM 05.02 version 5.8.1 Release 1996) – (ETS 300 908:1999-08) € 38,42

ÖVE/ÖNORM EN 300 908 V6.7.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (GSM 05.02 version 6.7.1 Release 1997) (ETSI EN 300 908 V6.7.1 (2000-06)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 908 V6.8.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (GSM 05.02 version 6.8.1 Release 1997) (ETSI EN 300 908 V6.8.1 (2000-09)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 908 V6.9.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (GSM 05.02 version 6.9.1 Release 1997) (ETSI EN 300 908 V6.9.1 (2000-10)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 908 V7.3.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (GSM 05.02 version 7.3.1 Release 1998) (ETSI EN 300 908 V7.3.1 (2000-06)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 908 V7.4.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (GSM 05.02 version 7.4.1 Release 1998) (ETSI EN 300 908 V7.4.1 (2000-09)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 908 V7.5.1:2024-09-01

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (GSM 05.02 version 7.5.1 Release 1998) (ETSI EN 300 908 V7.5.1 (2000-10)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 909 V7.3.1:2024-09-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Channel coding (GSM 05.03 version 7.3.1 Release 1998) (ETSI EN 300 909 V7.3.1 (2000-09)) € 64,38

ÖVE/ÖNORM ETS 300 910 V5.10.1:2024-09-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio transmission and reception (GSM 05.05 version 5.10.1 Release 1996) – (ETS 300 910:1999-03) € 50,25

ÖVE/ÖNORM ETS 300 910 V5.11.1:2024-09-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio transmission and reception (GSM 05.05 version 5.11.1 Release 1996) – (ETS 300 910:1999-12) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 910 V6.5.1:2024-09-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio transmission and reception (GSM 05.05 version 6.5.1 Release 1997) – (ETSI EN 300 910 V6.5.1 (1999-12)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 910 V6.7.1:2024-09-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio transmission and reception (GSM 05.05 version 6.7.1 Release 1997) – (ETSI EN 300 910 V6.7.1 (2000-09)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 910 V7.3.1:2024-09-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio transmission and reception (GSM 05.05 version 7.3.1 Release 1998) – (ETSI EN 300 910 V7.3.1 (2000-10)) € 64,38

ÖVE/ÖNORM EN 300 910 V7.4.1:2024-09-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio transmission and reception (GSM 05.05 version 7.4.1 Release 1998) – (ETSI EN 300 910 V7.4.1 (2000-10)) € 64,38

ÖVE/ÖNORM ETS 300 911 V5.9.1:2024-09-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (GSM 05.08 version 5.9.1 Release 1996) – (ETS 300 911:1999-03) € 38,42

ÖVE/ÖNORM EN 300 911 V6.5.1:2024-09-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (GSM 05.08 version 6.5.1 Release 1997) – (ETSI EN 300 911 V6.5.1 (1999-12)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 911 V6.7.2:2024-09-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (GSM 05.08 version 6.7.2 Release 1997) – (ETSI EN 300 911 V6.5.1 (1999-12)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 911 V6.8.1:2024-09-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (GSM 05.08 version 6.8.1 Release 1997) – (ETSI EN 300 911 V6.8.1 (2000-10)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 911 V7.4.1:2024-09-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (GSM 05.08 version 7.4.1 Release 1998) – (ETSI EN 300 911 V7.4.1 (2000-10)) € 64,38

ÖVE/ÖNORM EN 319 102-1 V1.4.1:2024-09-01
 Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures – Part 1: Creation and Validation (ETSI EN 319 102-1 V1.4.1 (2024-06)) € 64,38
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 102-1 V1.3.1:2022-01-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50411-6-1:2024-09-01
 LWL-Spleißkassetten und -Muffen für die Anwendung in LWL-Kommunikationssystemen – Produktnormen – Teil 6-1: Ungeschützte Mikrorohre für die Kategorien S und A € 38,42
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50411-6-1:2012-04-01

OVE EN IEC 60794-1-1:2024-09-01
 Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-1: Fachgrundspezifikation – Allgemeines € 64,38
 Ersatz für OVE EN 60794-1-1:2016-12-01

OVE EN IEC 60794-1-111:2024-09-01
 Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-111: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Mechanische Prüfverfahren – Biegen, Verfahren E11 € 38,42
 Ersatz für OVE EN 60794-1-21:2021-04-01, teilweise

OVE EN IEC 60794-1-311:2024-09-01
 Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-311: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Prüfverfahren für Kabelelemente – Zugfestigkeit- und Dehnungsprüfung für Kabelelemente, Verfahren G11A € 27,78
 Ersatz für OVE EN IEC 60794-1-23:2020-10-01, teilweise

OVE EN IEC 60794-1-312:2024-09-01
 Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-312: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Prüfverfahren für Kabelelemente – Dehnungsprüfung für Ummantelungen bei niedrigen Temperaturen, Verfahren G11B € 33,19
 Ersatz für OVE EN IEC 60794-1-23:2020-10-01, teilweise

OVE EN IEC 60794-2-23:2024-09-01
 Lichtwellenleiterkabel – Teil 2-23: LWL-Innenkabel – Bauartspezifikation für Mehrfaserkabel zur Verwendung in mit MPO-Steckverbindern konfektionierten Kabeln € 38,42

OVE EN IEC 60794-2-24:2024-09-01
 Lichtwellenleiterkabel – Teil 2-24: Lichtwellenleiterkabel für den Innenbereich – Bauartspezifikation für Kabel mit mehreren Fasereinheiten zur Verwendung in Kabelkonfektionen mit MPO-Steckern € 38,42

OVE EN IEC 61300-2-6:2024-09-01
 Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-6: Prüfungen – Zugfestigkeit der Verriegelung € 50,25
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61300-2-6:2011-09-01

OVE EN IEC 62149-3:2024-09-01
 Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -bauteile – Betriebsverhaltensnormen – Teil 3: Modulator-integrierte Laserdioden-Sender für 40 Gbit/s-Lichtwellenleiter-Übertragungssysteme € 38,42
 Ersatz für OVE EN IEC 62149-3:2021-10-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN 50470-4:2024-09-01
 Elektrizitätszähler – Teil 4: Besondere Anforderungen – Elektronische Wirkverbrauchszähler für Gleichstrom der Genauigkeitsklassen A, B und C € 64,38

OVE EN IEC 62057-1:2024-09-01
 Elektrische Energiezähler – Prüfgeräte, Techniken und Verfahren – Teil 1: Stationäre Zählerprüfeinrichtungen (MTU) € 109,76

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 62044-3:2024-09-01
 Kerne aus weichmagnetischen Materialien – Messverfahren – Teil 3: Messungen der magnetischen Eigenschaften im Leistungsbereich € 120,67
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62044-3:2002-03-01, OVE EN 62044-3/AC:2022-04-01.

OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE-Richtlinie R 29-1:2024-09-01
 Straßenbeleuchtungsanlagen – Teil 1: Neuerrichtung der elektrischen Anlage € 38,42

Ersatzlose Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

ÖVE/ÖNORM EN 60534-2-5:2004-04-01

Stellventile für die Prozessregelung – Teil 2-5: Durchflusskapazität – Bemessungsgleichungen für Fluide durch Mehrstufenregelventile mit Druckrückgewinn zwischen den Stufen
zurückgezogen 2023-06-07

OVE-Richtlinie R 5:2010-10-01

Bedienen und Erhalten 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
zurückgezogen 2024-05-07

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.

Um Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, steht Ihnen das Online-Entwurfportal unter www.ove.at/entwurfportal zur Verfügung.

(1) Einspruchsfrist: 1. September 2024

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 50160/A1:2024/Entwurf:2024-08-01

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks
Ident mit EN 50160:2022/prA1:2024 € 15,13

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-7/Entwurf:2024-08-01

Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by increased safety "e"

Ident mit IEC 31/1782/CDV
Ident mit prEN IEC 60079-7:2024 € 71,80

OVE EN IEC 60079-45/Entwurf:2024-08-01

Explosive atmospheres – Part 45: Electrical ignition systems for internal combustion engines

Ident mit IEC 31/1776/CDV
Ident mit prEN IEC 60079-45:2024 € 27,06

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60931-1/Entwurf:2024-08-01

Shunt power capacitors of the non-self-healing type for AC systems having a rated voltage up to and including 1000 V – Part 1: General

Ident mit IEC 33/708/CDV
Ident mit prEN IEC 60931-1:2024 € 22,66

OVE EN IEC 60931-2/Entwurf:2024-08-01

Shunt power capacitors of the non-self-healing type for AC systems having a rated voltage up to and including 1000 V – Part 2: Ageing test and destruction test

Ident mit IEC 33/709/CDV
Ident mit prEN IEC 60931-2 € 15,13

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60730-2-9/Entwurf:2024-08-01

Automatic electrical controls – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls

Ident mit IEC 72/1428/CDV
Ident mit prEN IEC 60730-2-9:2024 € 43,93

OVE EN IEC 60730-2-11/Entwurf:2024-08-01

Automatic electrical controls – Part 2-11: Particular requirements for energy regulators

Ident mit IEC 72/1430/CDV
Ident mit prEN IEC 60730-2-11:2024 € 22,66

OVE EN IEC 60730-2-12/Entwurf:2024-08-01

Automatic electrical controls – Part 2-12: Particular requirements for electrically operated door locks

Ident mit IEC 72/1431/CDV
Ident mit prEN IEC 60730-2-12:2024 € 22,66

OVE EN IEC 60730-2-13/Entwurf:2024-08-01

Automatic electrical controls – Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls

Ident mit IEC 72/1432/CDV
Ident mit prEN IEC 60730-2-13:2024 € 22,66

OVE EN IEC 60730-2-15/Entwurf:2024-08-01

Automatic electrical controls – Part 2-15: Particular requirements for automatic electrical air flow, water flow and water level sensing controls

Ident mit IEC 72/1433/CDV
Ident mit prEN IEC 60730-2-15:2024 € 27,06

OVE EN IEC 62115/A1/Entwurf:2024-08-01

Electric toys – Safety

IEC 61/7248/CDV
Ident mit EN IEC 62115:2020/prA1:2024 € 19,35

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60268-7/Entwurf:2024-08-01

Sound system equipment – Part 7: Headphones and earphones

Ident mit IEC 100/4145/CDV
Ident mit prEN IEC 60268-7:2024 € 34,30

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-107/Entwurf:2024-08-01

Optical fibre cables – Part 1-107: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical test methods – Torsion, method e7

Ident mit IEC 86A/2464/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-107:2024 € 15,13

OVE EN IEC 62148-11/Entwurf:2024-08-01

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 11: 14-pin modulator integrated laser diode modules and pump laser diode modules

Ident mit IEC 86C/1925/CDV
Ident mit prEN IEC 62148-11 € 15,13

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 80601-2-31/Entwurf:2024-08-01

Medical electrical equipment – Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source

Ident mit IEC 62D/2136/CDV
Ident mit prEN IEC 80601-2-31:2024 € 31,26

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

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 63489 /Entwurf:2024-08-01	
DB – Common data concepts for smart manufacturing	
Ident mit IEC 65E/1084/CDV	
Ident mit prEN IEC 63489:2024	€ 15,13
OVE EN IEC 63522-3 /Entwurf:2024-08-01	
Electrical relays Tests and measurements – Part 3: Relay coil properties	
Ident mit IEC 94/1023/CDV	
Ident mit prEN IEC 63522-3:2024	€ 19,35

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN IEC 61375-2-6 /Entwurf:2024-08-01	
Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) – Part 2-6: On-board to ground communication	
Ident mit IEC 9/3082/CDV	
Ident mit prEN IEC 61375-2-6:2024	€ 86,66

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 62674-1 /Entwurf:2024-08-01	
High frequency inductive components – Part 1: Fixed surface mount inductors for use in electronic and telecommunication equipment	
Ident mit IEC 51/1505/CDV	
Ident mit prEN IEC 62674-1:2024	€ 22,66

(2) Einspruchsfrist: 15. September 2024

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 61000-6-3/A1(Fragment 1) /Entwurf:2024-08-15	
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for equipment in residential environments – Miscellaneous items on general maintenance	
Ident mit IEC CIS/H/500/CDV	
Ident mit EN IEC 61000-6-3:2021/prA1:2024 (Frag 1)	€ 19,35

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN IEC 60079-0 /Entwurf:2024-08-15	
Explosive atmospheres – Part 0: Equipment – General requirements	
Ident mit IEC 31/1781/CDV	
Ident mit prEN IEC 60079:2024	€ 81,43
OVE EN IEC 60079-29-0 /Entwurf:2024-08-15	
Explosive atmospheres – Part 29-0: Gas detectors – General requirements and test methods, and possible supplementary parts.	
Ident mit IEC 31/1784/CDV	
Ident mit prEN IEC 60079-29-0:2024	€ 43,93

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60350-1/A1 /Entwurf:2024-08-15	
Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance	
Ident mit IEC 59K/394/CDV	
Ident mit EN IEC 60350-1:2023/prA1:2024	€ 19,35

OVE EN IEC 60704-2-4/Entwurf:2024-08-15

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors

Ident mit IEC 60704-2-4 ED4
Ident mit prEN IEC 60704-2-4:2024 € 22,66

OVE EN 62841-1/A1/Entwurf:2024-08-15

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: General requirements

Ident mit IEC 116/785/CDV
Ident mit EN 62841-1:2015/prA1:2024 € 22,66

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60721-3-6/Entwurf:2024-08-15

Classification of environmental conditions – Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Ship environment

Ident mit IEC 104/1059/CDV
Ident mit prEN IEC 60721-3-6:2024 € 22,66

OVE EN IEC 61643-21/Entwurf:2024-08-15

Low voltage surge protective devices – Part 21: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks – Requirements and testing methods

Ident mit IEC 37A/414/CDV
Ident mit prEN IEC 61643-21:2024 € 43,93

OVE EN IEC 63066/Entwurf:2024-08-15

Low-voltage docking connectors for removable energy storage units

Ident mit IEC 23H/555/CDV
Ident mit prEN IEC 63066:2024 € 39,62

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60352-7/Entwurf:2024-08-15

Solderless connections – Part 7: Spring clamp connections – General requirements, test methods and practical guidance

Ident mit IEC 48B/3108/CDV
Ident mit prEN IEC 60352-7:2024 € 22,66

ÖVE/ÖNORM EN 300 132-2 V2.8.0/Entwurf:2024-08-15

Environmental Engineering (EE); Power supply interface at the input of Information and Communication Technology (ICT) equipment – Part 2: -48 V Direct Current (DC)

Ident mit Draft ETSI EN 300 132-2 V2.8.0 (2024-07) € 27,06

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-13 V13.3.0/Entwurf:2024-08-15

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)

Ident mit Draft ETSI EN 301 908-13 V13.3.0 (2024-07) € 78,22

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-25 V15.0.0/Entwurf:2024-08-15

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 25: New Radio (NR) User Equipment (UE) Release 15

Ident mit Draft ETSI EN 301 908-25 V15.0.0 (2024-07) € 111,50

ÖVE/ÖNORM EN 302 065-3-1 V3.1.1/Entwurf:2024-08-15

Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised standard for access to radio spectrum – Part 3: UWB devices installed in motor and railway vehicles – Sub-part 1: Requirements for UWB devices for vehicular access systems within 3,8 GHz to 4,2 GHz or 6 GHz to 8,5 GHz

Ident mit Draft ETSI EN 302 065-3-1 V3.1.1 (2024-07) € 27,06

ÖVE/ÖNORM EN 303 354 V1.1.8/Entwurf:2024-08-15

Amplifiers and active antennas for TV broadcast reception in domestic premises; Harmonised standard for access to radio spectrum

Ident mit Draft ETSI EN 303 354 V1.1.8 (2024-06) € 22,66

ÖVE/ÖNORM EN 303 760 V1.1.0/Entwurf:2024-08-15

SmartM2M; SAREF Guidelines for IoT Semantic Interoperability; Develop, apply and evolve Smart Applications ontologies

Ident mit Draft ETSI EN 303 760 V1.1.0 (2024-06) € 31,26

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60793-2-60/Entwurf:2024-08-15

Optical fibres – Part 2-60: Product specifications – Sectional specification for category C single-mode interconnection fibres

Ident mit IEC 86A/2470/CDV

Ident mit prEN IEC 60793-2-60:2024 € 22,66

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 61847/Entwurf:2024-08-15

Ultrasonics – Surgical systems – Measurement and declaration of the basic output characteristics

Ident mit IEC 87/870/CDV

Ident mit prEN IEC 61847:2024 € 22,66

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61514/Entwurf:2024-08-15

Industrial-process control systems – Methods of evaluating the performance of valve positioners with pneumatic outputs

Ident mit IEC 65B/1256/CDV

Ident mit prEN IEC 61514:2024 € 27,06

OVE EN IEC 61514-2/Entwurf:2024-08-15

Industrial process control systems – Part 2: Methods of evaluating the performance of intelligent valve positioners with pneumatic outputs mounted on an actuator valve assembly

Ident mit IEC 65B/1257/CDV

Ident mit prEN IEC 61514-2:2024 € 22,66

OVE EN IEC 63522-2/Entwurf:2024-08-15

Electrical relays – Tests and measurements – Part 2: Mechanical tests and weighing

Ident mit IEC 94/1033/CDV

Ident mit prEN IEC 63522-2:2024 € 22,66

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50367/A2/Entwurf:2024-08-15

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

Ident mit EN 50367:2020/prA2:2024 € 11,93

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60404-18/Entwurf:2024-08-15

Magnetic materials – Part 18: Permanent magnet (magnetically hard) materials – Methods of measurement of the magnetic properties in an open magnetic circuit using a superconducting magnet

Ident mit IEC 68/768/CDV

Ident mit prEN IEC 60404-18:2024 € 22,66

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 offizielle Formular im Internet. Download unter https://assets.iec.ch/forms_templates/Form-Comments.doc.

IEC

TC 7 – Overhead electrical conductors

7/752/DTS

Conductors for overhead lines – Fiber reinforced composite core used as supporting member material – Part 1: Polymeric matrix composite cores (2024-08-30)

7/753/DTS

Conductors for overhead lines – Fiber reinforced composite core used as supporting member material – Part 2: Metallic matrix composite cores (2024-08-30)

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

9/3084/CDV

Railway applications – Signalling and control systems for non UGTMS Urban Rail systems (Fast track) (2024-09-27)

TC 11 – Overhead lines

11/306/DTR

Overhead lines – Aviation warning spheres – Layout and installation guide (2024-08-30)

SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems

22F/781/DTR

Unified power flow controller (UPFC) installations – System tests (2024-09-13)

SC 45B – Radiation protection instrumentation

45B/1063/CDV

Equipment for continuous monitoring of radioactivity in gaseous effluents – Part 2: Specific requirements for radioactive aerosol monitors including transuranic aerosols (2024-09-27)

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2692/DTR

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-22: SCD based substation network auto-routing with visualization and supervision support (2024-09-06)

57/2693/DTR

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-30: IEC 61850 Function Modelling in SCL (2024-09-06)

57/2710/DTR

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-6: Guideline for definition of Basic Application Profiles (BAPs) using IEC 61850 (2024-09-13)

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7255/CDV

Household and similar electrical appliances – Safety -Part 2-30: Particular requirements for room heaters (2024-10-04)

SC 65E – Devices and integration in enterprise systems

65E/1115/DTS

Field Device Tool (FDT) Interface Specification – Part 43: Object model integration profile – CLI and HTML (2024-09-20)

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/964/CDV

Open Charge Point Protocol (OCPP) (Fast track) (2024-10-18)

69/975/DPAS

Interoperability and safety of dynamic wireless power transfer (WPT) for electric vehicles (2024-09-06)

SC 77C – High power transient phenomena

77C/343/CDV

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-23: Testing and measurement techniques – Test methods for protective devices for HEMP and other radiated disturbances (2024-10-18)

TC 78 – Live working

78/1468/DTR

Live working – Guidelines for the installation and maintenance of optical fibre cables on overhead power lines (2024-08-30)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2278/DTS

Photovoltaic devices – Part 1-2: Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic (PV) devices (2024-08-30)

TC 106 – Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure

106/658/DTR

Validation of dynamic power control and exposure time-averaging algorithms, Part 1: Cellular network implementations for SAR at frequencies up to 6 GHz (2024-09-13)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1648/CDV

Laser displays – Part 6-1: Visualization method of colour gamut intersection (2024-10-04)

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

114/537/DTS

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 100: Electricity producing wave energy converters – Power performance assessment (2024-08-30)

114/539/DTS

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 101: Wave energy resource assessment and characterization (2024-08-30)

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

115/374/DTR

Guidelines for parameters measurement of HVDC transmission line (2024-09-06)

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/785/CDV

Amendment 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: General requirements (2024-09-27)

116/793/CDV

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws (2024-10-11)

TC 119 – Printed Electronics

119/504/DTR

IEC TR 62899-303-2 ED1: Printed electronics – Part 303-2: Equipment – Sheet to sheet printing – Mechanical dimension (2024-08-30)

TC 122 – UHV AC transmission systems

122/177/DTS

UHV AC transmission systems – Security and stability requirements for system planning and design (2024-09-20)

CIS/H – Limits for the protection of radio services

CIS/H/504/DTR

Specification for radio disturbance and immunity Measuring apparatus and methods – Part 4-6: Uncertainties, statistics and limit modelling – Statistics on radio frequency interference (RFI) and verification by measurements in the field (2024-09-13)

CIS/H/505/DPAS

Conducted emission requirements on the low voltage AC mains port in the frequency range 9 kHz to 150 kHz for equipment intended to operate in residential environments (2024-09-20)

ISO/IEC JTC 1/SC 25 – Interconnection of information technology equipment

JTC1-SC25/3272/DTS

Amendment 2 – Information technology – Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment (2024-09-06)

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities

SyCSmartCities/346/DTS

Smart cities – Application of IEC SRD 63235 – Concept system building for energy challenge (2024-08-30)

CENELEC

CLC/FprTS 50712:2024

Railway applications – Current collection systems – Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead contact lines on electrified roads (2024-10-11)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 1 – Terminology

1/2622/NP

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 750: Systems, Smart and Digital

SC 17C – Assemblies

17C/941/RR

Amendment 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 213: Voltage detecting and indicating system

17C/942/RR

Amendment 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 215: Phase comparator used with VDIS

TC 21 – Secondary cells and batteries

21/1207/RR

Flow battery energy systems for stationary applications – Part 2-2: Safety requirements

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

23E/1355/RR

Residual direct current detecting device (RDC-DD) to be used for mode 3 charging of electric vehicles

SC 23J – Switches for appliances

23J/481/RR

Amendment 1 – Switches for appliances – Part 1-1: Requirements for mechanical switches

23J/482/RR

Amendment 1 – Switches for appliances – Part 1-2: Requirements for electronic switches

TC 38 – Instrument transformers

38/792/NP

IEC 61869-201: Instrument transformers – Part 201: General requirements for Instrument Transformers for low voltage applications (≤ 1000 V AC and 1500 V DC)

TC 44 – Safety of machinery – Electrotechnical aspects

44/1046/RR

Safety of machinery – Safety-related sensors used for the protection of persons

44/1047/RR

Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 1: General requirements and tests

44/1048/RR

Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)

TC 45 – Nuclear instrumentation

45/979/NP

Tracking systems for radioactive materials – Specific requirement of electronic tagging system

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1550/RR

Functional design criteria for a safety parameter display system for nuclear power stations

SC 46A – Coaxial cables

46A/1686/RR

Coaxial communication cables – Part 1-101: Electrical test methods – Test for conductor d.c. resistance of cable

46A/1687/RR

Coaxial communication cables – Part 1-102: Electrical test methods – Test for insulation resistance of cable dielectric

TC 47 – Semiconductor devices

47/2856/RR

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 7: Internal moisture content measurement and the analysis of other residual gases

47/2857/RR

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 21: Solderability

47/2858/RR

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 24: Accelerated moisture resistance – Unbiased HAST

SC 48B – Connectors

48B/3113/NP

Solderless connections – Part 2-1: Crimped connections – General requirements, test methods and practical guidance for wire connections with cross-sectional area above 10 mm² up to 300 mm² (included)

TC 51 – Magnetic components and ferrite materials

51/1512/NP

Magnetic powder cores Guidelines on dimensions and limits of surface irregularities – Part 9: Ellipse-cores

SC 59C – Heating appliances

59C/292/RR

Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance

SC 59N – Electrical air cleaners for household and similar purposes

59N/60/RR

Household and similar electrical air cleaning appliances – Methods for measuring the performance – Part 1: General requirements

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

62A/1606/NP

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

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2157/RR

Medical electrical equipment – Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment

62D/2158/RR

Medical electrical equipment – Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation

TC 64 – Electrical installations and protection against electric shock

64/2680/RR

Amendment 1 – Low-voltage electrical installations – Part 8-82: Functional aspects – Prosumer's low-voltage electrical installations

64/2685/RR

Low-voltage electrical installations – Part 7-722: Requirements for special installations or locations – Supplies for electric vehicles

64/2689/RR

Low-voltage electrical installations – Part 7-705: Requirements for special installations or locations – Agricultural and horticultural premises

TC 69 – Electric road vehicles and electric industrial trucks

69/976/RR

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

69/977/RR

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

69/979/NP

Electric vehicle conductive charging system – Part 23-4: Portable DC EV supply equipment

TC 72 – Automatic controls for household use

72/1453/RR

Automatic electrical controls – Part 1: General requirements

TC 78 – Live working

78/1472/RR

Live working – Electrical insulating matting

TC 79 – Alarm and electronic security systems

79/711/NP

Alarm and electronic security systems – Part 7-x: Message formats and protocols for serial data interfaces in alarm transmission systems – Requirements for common protocol for alarm transmission using the internet protocol (to be confirmed)

TC 80 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

80/1125/RR

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Removable external data source (REDS) – General Requirements, methods of testing and required test results

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2282/NP

Photovoltaic cells – Part 7: Measurement of flexural strength of crystalline silicon photovoltaic cells

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

85/928/RR

Measurement method for the output of electroshock weapons

SC 86A – Fibres and cables

86A/2486/RR

Optical fibre cables – Part 1-113: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Shotgun resistance, Method E13

TC 87 – Ultrasonics

87/875/NP

Ultrasonics – Intraluminal short pressure pulse therapy sources – Characteristics of fields

TC 90 – Superconductivity

90/522/RR

Superconductivity – Part 15: Electronic characteristic measurements – Intrinsic surface impedance of superconductor films at microwave frequencies

90/524/NP

Electromechanical properties measurement – Electromechanical test of practical REBCO and BSCCO composite superconductors at liquid nitrogen temperature

TC 110 – Flat panel display devices

110/1659/NP

Flexible display devices – Part 6-43: Deformation measurement of rollable display

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools

116/810/NP

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-3: Particular requirements for transportable planers and thicknessers

116/811/NP

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

SC 121A – Low-voltage switchgear and controlgear

121A/617/RR

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 7-2: Ancillary equipment – Protective conductor terminal blocks for copper conductors

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

JTC1-SC41/444/NP

Digital Twin – Extraction and transactions of data products

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 23E – Circuit breakers and similar devices for household and similar applications

prEN IEC 61540

Portable residual current devices (PRCDS) without integral overcurrent protection for household and similar use

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

prEN 50XXX

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

prEN 50XXX

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances

prEN 50XXX

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

prEN 50XXX

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds

prEN 50XXX

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters

prEN 50XXX

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters

prEN 50XXX

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues

prEN 50XXX

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

prEN 50XXX

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens

prEN 50XXX

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

prEN IEC 60335-2-25

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

prEN IEC 60335-2-52

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances

prEN IEC 60335-2-54

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

prEN IEC 60335-2-55

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds

prEN IEC 60335-2-73:2024 EXV-CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters

prEN IEC 60335-2-74

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters

prEN IEC 60335-2-78

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues

prEN IEC 60335-2-85

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

prEN IEC 60335-2-90

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens

prEN IEC 60335-2-110

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

CLC/TC 62 – Electrical equipment in medical practice

EN 60601-1-8:2007/A1:2013/prAA

Medical electrical equipment – Part 1-8: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems

CLC/TC 88 – Wind turbines

EN IEC 61400-6:2020/prAA

Wind energy generation systems – Part 6: Tower and foundation design requirements

CLC/TC 111X – Environment

CLC/prTS 50XXX

Design for recycling guidelines for styrenics and polyolefins products and parts in electrical and electronic equipment, with focus on ABS, PP and PS

prEN 50625-1

EN 50625-1:xxxx Collection, logistics & Treatment requirements for WEEE Part 1: General treatment requirements

CLC/prTS 50625-3-1

TS 50625-3-1: xxxx Collection, logistics & treatment requirements for WEEE – Part 3-1: Specification for de-pollution – General

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

prEN 50XXX

Safety and environmental aspects of motoroperated electric tools

prEN 50XXX

EN 50636-2-107 Edition 2 : Robotic lawnmowers

CEN-CLC/JTC 1 – Criteria for conformity assessment bodies

EN ISO 14019-4

Validation and verification of sustainability information – Part 4: Requirements for bodies providing validation and verification

CEN-CLC/JTC 6 – Hydrogen in energy systems

prCEN/TS

Hydrogen Gas Safety in Enclosed Spaces

CEN-CLC/JTC 21 – Artificial Intelligence

prEN XXX

Artificial Intelligence – Concepts, measures and requirements for managing bias in AI systems

prEN XXX

Artificial Intelligence – Quality and governance of datasets in AI

CEN-CLC/JTC 22 – Quantum Technologies

prEN XXX

Traveling-wave parametric amplifiers (TWPA) – Parameters and test methods

Aktuelle nationale Normungsvorhaben vom OVE

TK BL

OVE EN 62305-3 Beiblatt 1 – Überarbeitung „OVE EN 62305-3 Beiblatt 1, Zusätzliche Informationen für bauliche Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen“

Antragsteller: TK BL

Zuordnung: TK BL

Start: 2023-08

geplante Veröffentlichung: Sommer 2024

TK E

OVE-Richtlinie R 29-2 – Neuarbeitung „Straßenbeleuchtung – Betrieb sowie die Instandhaltung, Bestandserhebung und Sanierung von Straßenbeleuchtungsanlagen im Freien“

Antragsteller: TK E04

Zuordnung: TSK E04

Start: 2023

geplante Veröffentlichung: Q3/2025

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

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2025

TK EMV

OVE-Richtlinie R 23-1 – Überarbeitung „Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz - Beschränkung der Exposition der Allgemeinbevölkerung“

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

OVE-Richtlinie R 23-2-1 – Überarbeitung „Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder – Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Personen der Allgemeinbevölkerung – Niederfrequenzteil“

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

OVE-Richtlinie R 23-2-2 – Überarbeitung „Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder – Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Personen der Allgemeinbevölkerung – Hochfrequenzteil“

Antragsteller: TK EMV

Zuordnung: EMV-EMF

Start: 2023-11

geplante Veröffentlichung: 2025

TK GMT

OVE-Richtlinie R 19 – Überarbeitung: „Sicheres Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvolt-Systemen“

Antragsteller: AK/AG e-mobility

Zuordnung: TSK GMT 69

Start: 2023-04

geplante Veröffentlichung: 2024

OVE-Richtlinie R 30 – Überarbeitung: „Sicherer Betrieb von elektrischen, leitfähigen Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge mit einer Nennspannung bis AC 1000 V und DC 1500 V“

Antragsteller: AK/AG e-mobility

Zuordnung: TSK GMT 69

Start: 2021-01

geplante Veröffentlichung: 2024

OVE-Richtlinie R 37 – Neuarbeitung: „Prüfanforderungen an Ladestationen für Elektrofahrzeuge hinsichtlich Einhaltung der Anforderungen der TOR Verteilernetzanschluss – Nieder-, Mittel- und Hochspannung“

Antragsteller: TK GMT

Zuordnung: TSK GMT 69

Start: 2022-06

geplante Veröffentlichung: 2024

TK H

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

Antragsteller: TK H
Zuordnung: TSK H01
Start: 2020-02
geplante Veröffentlichung: 2025-06

TK L

OVE-Richtlinie R 1 – Überarbeitung „Freileitungen über 1 kV AC – Konsolidierte Fassung der Errichtungsnormen mit Erläuterungen“

Antragsteller: TK L
Zuordnung: TK-L
Start: 2024-06
geplante Veröffentlichung: 2025

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

IEC

SC 34B – Lamp caps and holders
34B/2200/AC

Call for expert – SC 34B representative to ACDC

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

61B/707/AC

MT 1: Maintenance of all SC 61B standards – Call for experts

SC 62D – Electromedical equipment
62D/2161/AC

Call for Experts_Maintenance Team (MT 16), Electro-optical equipment

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

99/460/AC

Call for TC 99 experts to participate in TC 42/JWG 22 Atmospheric and altitude correction

JTC 3 – Quantum technologies
JTC3/25/AC

PT 18157: PT ISO/IEC TR 18157 – Call for experts

CENELEC

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

CLC/TC9X/Sec1567/Q

Call for experts for the newly created WG 15-8 “ICT for Railways”

OVE

dzt. kein Eintrag

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 62271-214:2024 EXV-CMV

High-voltage switchgear and controlgear – Part 214: Internal arc classification for AC metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

IEC 62788-7-3:2022+AMD1:2024 CSV

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 7-3: Accelerated stress tests – Methods of abrasion of PV module external surfaces

IEC 62788-7-3:2022/AMD1:2024

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

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC TS 62788-2:2024

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 2: Polymeric materials – Frontsheets and backsheets

Elektromagnetische Verträglichkeit

CISPR 15:2018+AMD1:2024 CSV

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

CISPR 15:2018/AMD1:2024

Amendment 1 – Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

IEC 61000-2-4:2024 Redline version

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-4: Environment – Compatibility levels in power distribution systems in industrial locations for low-frequency conducted disturbances

IEC 61000-2-4:2024

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-4: Environment – Compatibility levels in power distribution systems in industrial locations for low-frequency conducted disturbances

IEC 61000-3-2:2018+AMD1:2020+AMD2:2024 CSV

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

IEC 61786-1:2013+AMD1:2024 CSV

Measurement of DC magnetic, AC magnetic and AC electric fields from 1 Hz to 100 kHz with regard to exposure of human beings – Part 1: Requirements for measuring instruments

IEC 61786-1:2013/AMD1:2024

Amendment 1 – Measurement of DC magnetic, AC magnetic and AC electric fields from 1 Hz to 100 kHz with regard to exposure of human beings – Part 1: Requirements for measuring instruments

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 61400-8:2024

Wind energy generation systems – Part 8: Design of wind turbine structural components

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

IEC 61558-2-8:2024 EXV-RLV

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-8: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for bells and chimes

IEC 61558-2-9:2024 EXV-RLV

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-9: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for class III handlamps

IEC 61558-2-10:2024 EXV-RLV

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-10: Particular requirements and tests for separating transformers with high insulation level and separating transformers with output voltages exceeding 1 000 V

IEC 61558-2-12:2024 EXV-RLV

Safety of transformers, reactors, power supply units and combination thereof – Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage

IEC 61960-4:2024 CMV

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for portable applications – Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them

IEC 61960-4:2024

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for portable applications – Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them

IEC 62282-8-201:2024 Redline version

Fuel cell technologies – Part 8-201: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode Test procedures for the performance of power-to-power systems

IEC 62282-8-201:2024

Fuel cell technologies – Part 8-201: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode Test procedures for the performance of power-to-power systems

IEC TS 62600-103:2024 Redline version

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 103: Guidelines for the early stage development of wave energy converters – Best practices and recommended procedures for the testing of pre-prototype devices

IEC TS 62600-103:2024

Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 103: Guidelines for the early stage development of wave energy converters – Best practices and recommended procedures for the testing of pre-prototype devices

IEC 62933-5-1:2024

Electrical energy storage (EES) systems – Part 5-1: Safety considerations for grid-integrated EES systems – General specification

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-7:2024 EXV-CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines

IEC 60335-2-11:2024 EXV-CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

IEC 60335-2-25:2024 EXV-RLV

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

IEC 60335-2-25:2024 Redline version

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

IEC 60335-2-25:2024 EXV

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

IEC 60335-2-25:2024

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

IEC 60335-2-27:2024 EXV-RLV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation

IEC 60335-2-31:2024 EXV-CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors

IEC 60335-2-41:2024 EXV-CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-41: Particular requirements for pumps

IEC 60335-2-73:2024 EXV-CMV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters

IEC 60335-2-90:2024 EXV-RLV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens

IEC 60335-2-90:2024 Redline version

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens

IEC 60335-2-90:2024 EXV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens

IEC 60335-2-90:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens

IEC 60335-2-108:2024 EXV-RLV

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers

IEC 60335-2-110:2024 Redline version

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

IEC 60335-2-110:2024 EXV-RLV

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

IEC 60335-2-110:2024 EXV

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

IEC 60335-2-110:2024

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

IEC 60704-2-9:2024 EXV-RLV

Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-9: Particular requirements for electric hair care appliances

IEC 61184:2017+AMD1:2019+AMD2:2024 CSV

Bayonet lampholders

IEC 61184:2017/AMD2:2024

Amendment 2 – Bayonet lampholders

IEC 62841-3-4:2016+AMD1:2019+AMD2:2024

CSV/COR1:2024

Corrigendum 1 – Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders

IEC 63128:2019+AMD1:2024 CSV

Lighting control interface for dimming – Analogue voltage dimming interface for electronic current sourcing controlgear

IEC 63128:2019+AMD1:2024

Lighting control interface for dimming – Analogue voltage dimming interface for electronic current sourcing controlgear

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60127-8:2018+AMD1:2024 CSV

Miniature fuses – Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection

IEC 60127-8:2018/AMD1:2024

Amendment 1 – Miniature fuses – Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection

IEC 60825-12:2022/COR1:2024

Corrigendum 1 – Safety of laser products – Part 12: Safety of free space optical communication systems used for transmission of information

IEC TS 62607-9-2:2024

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 9-2: Nanomagnetic products – Magnetic field distribution: Magneto-optical indicator film technique

IEC 62676-5-1:2024

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

IEC SRD 63476-1:2024

Smart city system ontology – Part 1: Gap analysis

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60669-2-2:2024 EXV-RLV

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Electromagnetic remote-control switches (RCS)

IEC 60669-2-3:2024 EXV-RLV

Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-3: Particular requirements – Time-delay switches (TDS)

IEC 60884-3-1:2021/COR1:2024

Corrigendum 1 – Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 3-1: Particular requirements for socket-outlets incorporating USB power supply

IEC 61439-3:2024 EXV-CMV

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

IEC TR 61643-03:2024

Low-voltage surge protective devices – Part 03: SPD Testing Guide

IEC TR 63482:2024

Maintenance of low voltage switchgear and controlgear and their assemblies

Kabel und Leitungen

IEC 60092-379:2024

Electrical installations in ships – Part 379: Symmetrical category cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz

IEC 60287-2-3:2024

Electric cables – Calculation of the current rating – Part 2-3: Thermal resistance – Cables installed in ventilated tunnels

IEC 61280-2-13:2024

Fibre optic communication subsystem test procedures – Part 2-13: Digital systems – Measurement of error vector magnitude

Medizinprodukte

IEC 60601-2-37:2024 Redline version

Medical electrical equipment – Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment

IEC 60601-2-37:2024

Medical electrical equipment – Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment

IEC 61674:2024 CMV

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

IEC 61674:2024

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

IEC 63412-1:2024

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

ISO 80369-2:2024

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 2: Connectors for respiratory applications

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61968-9:2024

Enterprise business function interfaces for utility operations – Part 9: Interfaces for meter reading and control

IEC 62381:2024

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

IEC 62463:2024

Radiation protection instrumentation – X-ray systems for the security screening of persons

IEC/IEEE 62582-3:2024 Redline version

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 3: Elongation at break

IEC/IEEE 62582-3:2024

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 3: Elongation at break

IEC 63298:2024

Nuclear power plants – Electrical power systems – Coordination and interaction with electric grid

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

IEC TS 63336:2024

Commissioning of VSC HVDC systems

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60404-1-1:2004+AMD1:2024 CSV

Magnetic materials – Part 1-1: Classification – Surface insulations of electrical steel strip, sheet and laminations

IEC 60404-1-1:2004/AMD1:2024

Amendment 1 – Magnetic materials – Part 1-1: Classification – Surface insulations of electrical steel strip, sheet and laminations

IEC 60422:2024

Mineral insulating oils in electrical equipment – Supervision and maintenance guidance

IEC 62024-1:2024 Redline version

Mineral insulating oils in electrical equipment – Supervision and maintenance guidance

IEC 62024-1:2024

Mineral insulating oils in electrical equipment – Supervision and maintenance guidance

IEC 62631-3-12:2024

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-12: Determination of resistive properties (DC methods) – Volume resistance and volume resistivity – Method for casting resins

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC TR 2375:2024

Information technology – Registered escape sequences and coded character sets

ISO/IEC 5152:2024

Information technology – Biometric performance estimation methodologies using statistical models

ISO/IEC 5259-1:2024

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

ISO/IEC 5259-3:2024

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

ISO/IEC 5259-4:2024

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

ISO/IEC/IEEE 8802-15-4:2024

Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements – Part 15-4: Wireless medium access control (MAC) and physical layer (PHY) specifications for low-rate wireless personal area networks (WPANs)

ISO/IEC 14888-4:2024

Information security – Digital signatures with appendix – Part 4: Stateful hash-based mechanisms

ISO/IEC TS 17012:2024

Conformity assessment – Guidelines for the use of remote auditing methods in auditing management systems

ISO/IEC 17823:2024

Information technology – Office equipment – Vocabulary for office colour equipment

ISO/IEC 17917:2024

Smart cities – Guidance to establishing a decision-making framework for sharing data and information services

ISO/IEC 18181-1:2024

Information technology – JPEG XL image coding system – Part 1: Core coding system

ISO/IEC 20648:2024

Information technology – TLS specification for storage systems

ISO/IEC 21122-1:2024

Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system Part 1: Core coding system

ISO/IEC 23000-19:2024/AMD1:2024

Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media – Amendment 1: Low complexity enhancement video Coding (LCEVC) and other technologies

ISO/IEC 23001-11:2023/AMD1:2024

Information technology – MPEG systems technologies – Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata) – Amendment 1: Energy-efficient media consumption (green metadata) for EVC

ISO/IEC TR 23002-9:2024

Information technology – MPEG video technologies – Part 9: Film grain synthesis technology for video applications

ISO/IEC 23090-3:2024

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

ISO/IEC 23090-15:2024

Information technology – Coded representation of immersive media – Part 15: Conformance testing for versatile video coding

ISO/IEC 23773-1:2024

Information technology – User interfaces for automatic simultaneous interpretation systems – Part 1: General

ISO/IEC 23773-2:2024

Information technology – User interfaces for automatic simultaneous interpretation systems – Part 2: Requirements and functional description

ISO/IEC 23773-3:2024

Information technology – User interfaces for automatic simultaneous interpretation systems – Part 3: System architecture

ISO/IEC 24079:2024

Cybersecurity – IoT security and privacy – Guidelines for IoT-domotics

ISO/IEC 27403:2024

Cybersecurity – IoT security and privacy – Guidelines for IoT-domotics

ISO/IEC 27554:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection – Application of ISO 31000 for assessment of identity-related risk

ISO/IEC 33202:2024

Software and systems engineering – Core agile practices

ISO 80369-2:2024

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 2: Connectors for respiratory applications

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.

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 50065-2-3:2024

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 2-3: Immunity requirements for mains communicating equipment operating in the range of frequencies 3 kHz to 95 kHz and intended for use by electricity suppliers and distributors – (CLC/TC 219)

Ersatz für EN 50065-2-3:2003,

EN 50065-2-3:2003/A1:2005,

EN 50065-2-3:2003/corrigendum Aug. 2003.

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 61558-2-10:2024

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-10: Particular requirements and tests for separating transformers with high insulation level and separating transformers with output voltages exceeding 1 000 V – (IEC 61558-2-10:2024)

Ersatz für EN 61558-2-10:2014

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 50172:2024

Emergency escape lighting systems – (CLC/TC 34)

Ersatz für EN 50172:2004

EN 50735-1:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Environmental aspects – Part 1: Requirements for reparability – (CLC/TC 116)

EN 60335-2-29:2021/A11:2024

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers (CLC/TC 61)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN 60898-1:2019/A1:2024

Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation (IEC 60898-1:2015/AMD1:2019)

EN 60898-1:2019/A11:2024

Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation – (CLC/TC 23E)

Kabel und Leitungen

EN IEC 60317-12:2020/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120 (IEC 60317-12:2020/AMD1:2024)

EN IEC 60317-27-2:2020/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire (IEC 60317-27-2:2020/AMD1:2024)

EN IEC 60794-1-201:2024

Optical fibre cables – Part 1-201: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Temperature cycling, method F1 (IEC 60794-1-201:2024)

Ersatz für EN IEC 60794-1-22:2018

EN IEC 60794-1-209:2024

Optical fibre cables – Part 1-209: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test methods – Ageing, method F9 (IEC 60794-1-209:2024)

Ersatz für EN IEC 60794-1-22:2018

EN IEC 61300-2-34:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-34: Tests – Resistance to solvents and contaminating fluids (IEC 61300-2-34:2024)

Ersatz für EN 61300-2-34:2009

Mess- und Regelungstechnik

EN 50436-7:2024

Alcohol interlocks – Test methods and performance requirements – Part 7: Installation document – (CLC/BTTF 116-2)

Ersatz für EN 50436-7:2016

EN IEC 61987-32:2024

Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 32: Lists of properties (LOP) for I/O modules for electronic data exchange – (IEC 61987-32:2024)

Traktion und Motorik

EN 50463-1:2017/A1:2024

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 1: General – (CENELEC TC 9X)

EN 50463-2:2017/A1:2024

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 2: Energy measuring – (CENELEC TC 9X)

EN 50463-3:2017/A1:2024

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 3: Data handling – (CENELEC TC 9X)

EN 50463-5:2017/A1:2024

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 5: Conformity assessment – (CENELEC TC 9X)

CEN/CLC/JTC 1

(Criteria for conformity assessment bodies)

EN ISO 20387:2020/A11:2024

Biotechnology – Biobanking – General requirements for biobanking – (CEN/CLC/JTC 1)

CLC/WS NEST

(Open protocol for CBRN sensor connectivity)

CWA 50748:2024

Protocol for CBRN sensor connectivity – (CLC/WS NEST)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		



IEEE 1918.1.1-2024

IEEE Standard for Haptic Codecs for the Tactile Internet

IEEE 2089.1-2024

IEEE Standard for Online Age Verification

IEEE 2807.2-2024

IEEE Guide for Application of Knowledge Graphs for Financial Services

IEEE 7014-2024

IEEE Standard for Ethical Considerations in Emulated Empathy in Autonomous and Intelligent 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.

Amtsblatt 2024/1834 vom 4.7.2024

Verordnung (EU) 2024/1834 der Kommission vom 3. Juli 2024 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf Öko-design-Anforderungen an Ventilatoren, die von Motoren mit einer elektrischen Eingangsleistung zwischen 125 W und 500 kW angetrieben werden, und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 327/2011 der Kommission.



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.

BGBI. Nr. 122/I vom 18.07.2024

Änderung des Medizinproduktegesetzes 2021.

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog

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

OVE-Fachinformationen

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

Fachbücher:

OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

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

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

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

Sonstige Produkte:

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

Archiv

Die letzten 6 Ausgaben der OVE Standardization News stehen unter

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

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

OVE E 8101 Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



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

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

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

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

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

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

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

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

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

ELEKTROTECHNIKRECHT

Praxisorientierter Kommentar

Ausgabe 2021



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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Ausgabe 2021



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

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

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

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

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

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

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

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 5, 1100 Wien
Tel.: +43 1 587 63 73-0 • Fax: +43 1 811 49 53 34 95

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

A1. Allgemeines

Betreiber der Anlage / Anlagenverantwortlicher

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

A2. Objektdaten

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

A3. Prüfbefundnummer

AA. Anmerkungen / Besonderheiten

Seite 1/1

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

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

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

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

Das Protokoll gliedert sich in fünf Teile:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Onlinebestellung unter:

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

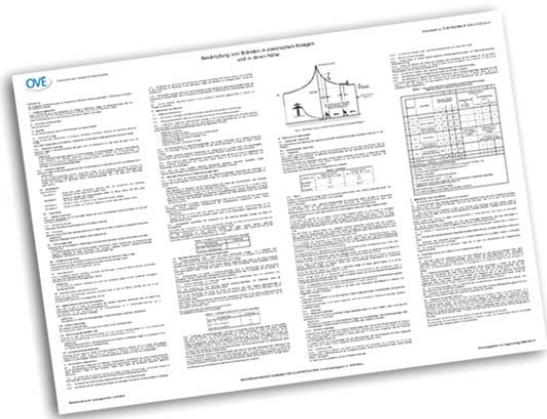
Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

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

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



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

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

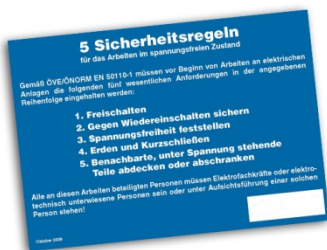
Preis: € 65,00 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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

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

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



Wandtafel zu ÖVE/ÖNORM EN 50110-1:2014-10 „5 Sicherheitsregeln“

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

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

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