

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	6
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	8
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	9
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	12
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	12
Amtsblatt der Europäischen Union	17
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	17
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	17

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK BL: Blitzschutz

OVE EN IEC 62561-3:2024-10-01
 Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken € 50,25
 Ersatz für OVE EN 62561-3:2018-03-01

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 62109-3:2024-10-01
 Sicherheit von Leistungsumrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen – Teil 3: Besondere Anforderungen an elektronische Geräte in Kombination mit Photovoltaik-elementen € 50,25

TK G: Geräte

OVE EN 50631-1:2024-10-01
 Netzwerk- und Stromnetz-Konnektivität von Haushaltsgeräten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen, allgemeine Datenmodellierung und neutrale Meldungen € 160,20
 Ersatz für OVE EN 50631-1:2019-02-01

OVE EN 50631-2:2024-10-01
 Netzwerk- und Stromnetz-Konnektivität von Haushaltsgeräten – Teil 2: Produktspezifische Mappings, Details, Anforderungen und Abweichungen € 33,19

OVE EN 50631-3-1:2024-10-01
 Netzwerk- und Stromnetz-Konnektivität von Haushaltsgeräten – Teil 3-1: Mapping auf spezifische Datenmodelle: SPINE und SPINE-IoT € 185,23

OVE EN 50631-4-1:2024-10-01
 Netzwerk- und Stromnetz-Konnektivität von Haushaltsgeräten – Teil 4-1: Spezifische Aspekte der Kommunikationsprotokolle: SPINE, SPINE-IoT und SHIP € 185,23

OVE EN IEC 60704-2-2:2024-10-01
 Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Teil 2-2: Besondere Anforderungen an Konvektionsheizgeräte mit erzwungener Konvektion € 33,19
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60704-2-2:2011-04-01

OVE EN IEC 62512:2024-10-01
 Elektrische Wasch-Trockner für den Hausgebrauch – Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften € 84,27
 Ersatz für OVE EN IEC 62512:2022-05-01

OVE EN IEC/ASTM 62885-7:2024-10-01
 Geräte zur Oberflächenreinigung – Teil 7: Trocken-Reinigungsroboter für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften € 98,22
 Ersatz für OVE EN IEC/ASTM 62885-7:2023-04-01

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 61800-5-3:2024-10-01
 Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-3: Anforderungen an die Sicherheit von Encodern (Gebern) – Funktional, elektrisch und umwelttechnisch € 120,67

OVE EN IEC 62477-1:2024-10-01
 Sicherheitsanforderungen an Leistungselektronik-Umrichtersysteme und -betriebsmittel – Teil 1: Allgemeines € 219,54
 Ersatz für OVE EN 62477-1:2017-11-01,
 OVE EN 62477-1/A12:2021-11-01.

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 60071-11/AC:2024-10-01
 Isolationskoordination – Teil 11: Begriffe, Grundsätze und Anforderungen für HGÜ-Systeme € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN IEC 60071-11:2023-09-01

OVE EN IEC 61462:2024-10-01
 Verbundhohlisolatoren – Druckbeanspruchte und drucklose Isolatoren für den Einsatz in elektrischen Betriebsmitteln mit einer Bemessungsspannung über 1 000 V AC und 1 500 V DC – Begriffe, Prüfverfahren, Annahmekriterien und Konstruktionsempfehlungen € 78,50
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61462:2008-08-01

OVE EN IEC 62271-207:2024-10-01
 Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 207: Erdbebenqualifikation für gasisolierte Schaltgerätekombinationen, metallgekapselte und isolierstoffgekapselte Schaltanlagen mit Bemessungsspannungen über 1 kV € 64,38
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62271-207:2013-03-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60721-2-6:2024-10-01
 Klassifizierung von Umgebungsbedingungen – Teil 2-6: Natürliche Einflüsse – Seismische Einflüsse € 50,25
 Ersatz für ÖVE HD 478.2.6 S1:1993-06-01

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

OVE EN IEC 60947-1/AC3:2024-10-01
Niederspannungsschaltgeräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen € 0,00
Berichtigung zu OVE EN IEC 60947-1:2022

OVE EN IEC 63345:2024-10-01
Energie-Effizienz-Systeme – Einfache externe Verbraucheranzeige € 103,67
Ersatz für OVE EN 50491-11:2020-11-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60539-1:2024-10-01
Direkt geheizte temperaturabhängige Widerstände mit negativem Temperaturkoeffizienten – Teil 1: Fachgrundspezifikation € 185,23
Ersatz für OVE EN 60539-1:2017-03-01,
OVE EN 60539-1/AC:2018-03-01.

OVE EN IEC 60749-5:2024-10-01
Halbleiterbauelemente – Mechanische und klimatische Prüfverfahren – Teil 5: Lebensdauerprüfung bei konstanter Temperatur und Feuchte unter elektrischer Beanspruchung € 27,78
Ersatz für OVE EN 60749-5:2018-02-01

OVE EN IEC 61169-10:2024-10-01
Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 10: Hochfrequenz-Koaxialsteckverbinder mit einem Innen-/Außenleiterdurchmesser von 3 mm (0,12 Zoll) mit Schnappkupplung – Wellenwiderstand 50 Ω (Typ SMB) € 50,25

OVE EN IEC 61169-70:2024-10-01
Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 70: Rahmenspezifikation für Hochfrequenz-Koaxialsteckverbinder der Serie HD-BNC – Wellenwiderstand 75 Ohm € 50,25

OVE EN IEC 63138-2:2024-10-01
Mehrkanalige Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 2: Rahmenspezifikation für Rundsteckverbinder der MQ4-Serie € 115,95
Ersatz für OVE EN IEC 63138-2:2022-06-01

OVE EN IEC 63203-402-3:2024-10-01
Tragbare elektronische Geräte und Technologien – Teil 402-3: Performance Messung für Fitness-Wearables – Testmethoden für die Bestimmung der Genauigkeit der Herzfrequenz € 38,42

ÖVE/ÖNORM ETS 300 912 V5.2.2:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem synchronization (GSM 05.10 version 5.2.2 Release 1996) – (ETS 300 912 Ed.2:1999-08) € 16,70

ÖVE/ÖNORM EN 300 912 V6.5.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem synchronization (GSM 05.10 version 6.5.1 Release 1997) (ETSI EN 300 912 V6.5.1 (1999-12)) € 16,70

ÖVE/ÖNORM EN 300 912 V7.3.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem synchronization (GSM 05.10 version 7.3.1 Release 1998) (ETSI EN 300 912 V7.3.1 (2000-10)) € 27,78

ÖVE/ÖNORM ETS 300 918 V5.7.4:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General on supplementary services (GSM 02.04 version 5.7.4 Release 1996) – (ETS 300 918 Ed.5:1999-12) € 27,78

ÖVE/ÖNORM ETS 300 919 V5.2.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Types of Mobile Stations (MS) (GSM 02.06 version 5.2.1 Release 1996) – (ETS 300 919 Ed.3:1999-08) € 16,70

ÖVE/ÖNORM ETS 300 920 V5.2.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Security aspects (GSM 02.09 version 5.2.1 Release 1996) (ETS 300 920 Ed.3:2000-08) € 16,70

ÖVE/ÖNORM EN 300 920 V6.1.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Security aspects (GSM 02.09 version 6.1.1 Release 1997) (ETSI EN 300 920 V6.1.1 (2000-08)) € 16,70

ÖVE/ÖNORM ETS 300 924 V5.1.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); enhanced Multi-Level Precedence and Pre-emption service (eMLPP) – Stage 1 (GSM 02.67 version 5.1.1 Release 1996) – (ETS 300 924 Ed.3:1999-12) € 16,70

ÖVE/ÖNORM EN 300 937 V7.1.2:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Data Link (DL) layer; General aspects (GSM 04.05 version 7.1.2 Release 1998) (ETSI EN 300 937 V7.1.2 (2000-09)) € 16,70

ÖVE/ÖNORM ETS 300 938 V5.3.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station – Base Station System (MS – BSS) interface; Data Link (DL) layer specification (GSM 04.06 version 5.3.1 Release 1996) – (ETS 300 938 Ed.4:1999-12) € 50,25

ÖVE/ÖNORM ETS 300 938 V5.4.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station – Base Station System (MS – BSS) interface; Data Link (DL) layer specification (GSM 04.06 version 5.4.1 Release 1996) – (ETS 300 938 Ed.5:2000-08) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 938 V6.1.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station – Base Station System (MS – BSS) interface; Data Link (DL) layer specification (GSM 04.06 version 6.1.1 Release 1997) (ETSI EN 300 938 V6.1.1 (1999-12)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 938 V6.2.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station – Base Station System (MS - BSS) interface; Data Link (DL) layer specification (GSM 04.06 version 6.2.1 Release 1997) (ETSI EN 300 938 V6.2.1 (2000-09)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 938 V7.1.2:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station – Base Station System (MS - BSS) interface; Data Link (DL) layer specification (GSM 04.06 version 7.1.2 Release 1998) (ETSI EN 300 938 V7.1.2 (2000-09)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM ETS 300 940 V5.12.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface; Layer 3 specification (GSM 04.08 version 5.12.1 Release 1996) (ETS 300 940 V5.12.1:1999-10) € 134,80

ÖVE/ÖNORM ETS 300 940 V5.13.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface; Layer 3 specification (GSM 04.08 version 5.13.1 Release 1996) (ETS 300 940 V5.13.1:1999-12) € 134,80

ÖVE/ÖNORM ETS 300 940 V5.14.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface; Layer 3 specification (GSM 04.08 version 5.14.1 Release 1996) (ETS 300 940 V5.14.1:2000-04) € 134,80

ÖVE/ÖNORM EN 300 940 V5.15.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface; Layer 3 specification (GSM 04.08 version 5.15.1 Release 1996) (ETSI EN 300 940 V5.15.1 (2000-10)) € 134,80

ÖVE/ÖNORM EN 300 940 V5.16.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface; Layer 3 specification (GSM 04.08 version 5.16.1 Release 1996) (ETSI EN 300 940 V5.16.1 (2000-10)) € 134,80

ÖVE/ÖNORM EN 300 940 V6.4.3:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface; Layer 3 specification (GSM 04.08 version 6.4.3 Release 1997) (ETSI EN 300 940 V6.4.3 (1999-12)) € 171,12

ÖVE/ÖNORM EN 300 940 V6.7.1:2024-10-01
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface; Layer 3 specification (GSM 04.08 version 6.7.1 Release 1997) (ETSI EN 300 940 V6.7.1 (2000-06)) € 171,12

ÖVE/ÖNORM EN 300 940 V6.9.1:2024-10-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface; Layer 3 specification (GSM 04.08 version 6.9.1 Release 1997)
 (ETSI EN 300 940 V6.9.1 (2000-09)) € 171,12

ÖVE/ÖNORM EN 300 940 V6.10.1:2024-10-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface; Layer 3 specification (GSM 04.08 version 6.10.1 Release 1997)
 (ETSI EN 300 940 V6.10.1 (2000-10)) € 171,12

ÖVE/ÖNORM EN 300 940 V7.4.2:2024-10-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface; Layer 3 specification (GSM 04.08 version 7.4.2 Release 1998)
 (ETSI EN 300 940 V7.4.2 (2000-09)) € 171,12

ÖVE/ÖNORM ETS 300 948 V5.4.1:2024-10-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Group Call Control (GCC) protocol (GSM 04.68 version 5.4.1 Release 1996) – (ETS 300 948 Ed.5:2000-04) € 33,19

ÖVE/ÖNORM ETS 300 949 V5.1.1:2024-10-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Broadcast Call Control (BCC) protocol (GSM 04.69 version 5.1.1 Release 1996) – (ETS 300 949 Ed.2:1999-04) € 33,19

ÖVE/ÖNORM ETS 300 949 V5.2.1:2024-10-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Broadcast Call Control (BCC) protocol (GSM 04.69 version 5.2.1 Release 1996) – (ETS 300 949 Ed.3:1999-08) € 33,19

ÖVE/ÖNORM ETS 300 949 V5.3.1:2024-10-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Broadcast Call Control (BCC) protocol (GSM 04.69 version 5.3.1 Release 1996) – (ETS 300 949 Ed.4:1999-12) € 33,19

ÖVE/ÖNORM ETS 300 949 V5.4.1:2024-10-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Broadcast Call Control (BCC) protocol (GSM 04.69 version 5.4.1 Release 1996) – (ETS 300 949 Ed.5:2000-04) € 33,19

ÖVE/ÖNORM EN 300 949 V6.1.1:2024-10-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Broadcast Call Control (BCC) protocol (GSM 04.69 version 6.1.1 Release 1997)
 (ETSI EN 300 949 V6.1.1 (2000-01)) € 33,19

ÖVE/ÖNORM EN 300 949 V6.2.1:2024-10-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Broadcast Call Control (BCC) protocol (GSM 04.69 version 6.2.1 Release 1997)
 (ETSI EN 300 949 V6.2.1 (2000-04)) € 33,19

ÖVE/ÖNORM ETS 300 959 V5.1.1:2024-10-01
 Digital cellular telecommunications system; Modulation (GSM 05.04 version 5.1.1 Release 1996)
 (ETS 300 959 Ed.2:2000-06) € 16,70

ÖVE/ÖNORM EN 300 959 V6.1.1:2024-10-01
 Digital cellular telecommunications system; Modulation (GSM 05.04 version 6.1.1 Release 1997)
 (ETSI EN 300 959 V6.1.1 (2000-06)) € 16,70

ÖVE/ÖNORM ETS 300 961 V5.1.1:2024-10-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Full rate speech; Transcoding (GSM 06.10 version 5.1.1)
 (ETS 300 961 Ed.2:1998-05) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 961 V6.1.1:2024-10-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Full rate speech; Transcoding (GSM 06.10 version 6.1.1 Release 1997) – (ETSI EN 300 961 V6.1.1 (2000-11)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 300 961 V8.0.2:2024-10-01
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Full rate speech; Transcoding (GSM 06.10 version 8.0.2 Release 1999) – (ETSI EN 300 961 V8.0.2 (2000-11)) € 50,25

ÖVE/ÖNORM EN 301 069-1 V1.2.2:2024-10-01
 Integrated Services Digital Network (ISDN); Signalling System No.7; ISDN User Part (ISUP); Application transport mechanism – Part 1: Protocol specification [ITU-T Recommendation Q.765, modified]
 (EN 301 069-1 V1.2.2 (1998-07)) € 16,70

ÖVE/ÖNORM EN 302 307-2 V1.4.1:2024-10-01
 Digital Video Broadcasting (DVB); Second generation framing structure, channel coding and modulation systems for Broadcasting, Interactive Services, News Gathering and other broadband satellite applications – Part 2: DVB-S2 Extensions (DVB-S2X)
 (ETSI EN 302 307-2 V1.4.1 (2024-08)) € 84,27
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 302 307-2 V1.3.1:2021-10-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 798 V2.1.1:2024-10-01
 Intelligent Transport Systems (ITS); LTE-V2X and NR-V2X Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band; Release 2
 (ETSI EN 303 798 V2.1.1 (2024-08)) € 38,42

ÖVE/ÖNORM EN 303 883-1 V2.1.1:2024-10-01
 Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB) – Part 1: Measurement techniques for transmitter requirements – (ETSI EN 303 883-1 V2.1.1 (2024-08)) € 84,27
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 883-1 V1.2.1:2021-05-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 883-2 V2.1.1:2024-10-01
 Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB) – Part 2: Measurement techniques for receiver requirements
 (ETSI EN 303 883-2 V2.1.1 (2024-08)) € 50,25
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 303 883-2 V1.2.1:2021-05-01

ÖVE/ÖNORM EN 304 220-1 V1.2.1:2024-10-01
 Wideband data transmission SRD; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 1: Wideband data transmission devices: network access points operating in the frequency bands 863 MHz to 868 MHz and 915,8 MHz to 919,4 MHz
 (ETSI EN 304 220-1 V1.2.1 (2024-08)) € 64,38

ÖVE/ÖNORM EN 304 220-2 V1.2.1:2024-10-01
 Wideband data transmission SRD; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 2: Wideband data transmission devices: terminal node operating in the frequency bands 863 MHz to 868 MHz and 915,8 MHz to 919,4 MHz
 (ETSI EN 304 220-2 V1.2.1 (2024-08)) € 64,38

ÖVE/ÖNORM EN 319 132-1 V1.3.1:2024-10-01
 Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); XAdES digital signatures – Part 1: Building blocks and XAdES baseline signatures
 (ETSI EN 319 132-1 V1.3.1 (2024-07)) € 50,25
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 319 132-1 V1.2.1:2022-05-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 61300-2-11:2024-10-01
 Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-11: Prüfungen – Axialer Druck
 (IEC 61300-2-11:2013-08-01) € 72,72
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61300-2-11:2013-08-01

OVE EN IEC 61757-1-2:2024-10-01
 Lichtwellenleiter-Sensoren – Teil 1-2: Dehnungsmessung – Verteilte Sensorik auf der Basis von Brillouin-Streuung
 (IEC 61757-1-2:2022-05-01) € 109,76

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-50:2024-10-01
 Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-50: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglings-Phototherapiegeräten
 (IEC 60601-2-50:2022-10-01) € 64,38
 Ersatz für ÖVE EN IEC 60601-2-50:2022-10-01

OVE EN IEC 60601-2-76:2024-10-01
 Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-76: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Niedrigenergie-Ionengas-Hämostasegeräten
 (IEC 60601-2-76:2020-03-01) € 50,25
 Ersatz für ÖVE EN IEC 60601-2-76:2020-03-01

OVE EN IEC 80601-2-77:2024-10-01

Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-77: Besondere Festlegungen an die Sicherheit, einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von durch Roboter unterstützte Chirurgiegeräte € 98,22

Ersatz für OVE EN IEC 80601-2-77:2022-11-01

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61968-100:2024-10-01

Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 100: IEC Implementation profiles for application integration € 143,05

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61968-100:2014-09-01

OVE EN IEC 62052-11/A12:2024-10-01

Elektrizitätszähler – Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen – Teil 11: Messeinrichtungen € 9,57

OVE EN IEC 63278-1:2024-10-01

Verwaltungsschale für industrielle Anwendungen – Teil 1: Struktur der Verwaltungsschale € 98,22

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50716:2024-10-01

Bahnanwendungen – Anforderungen für die Softwareentwicklung € 143,05

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50128:2012-04-01,

ÖVE/ÖNORM EN 50128/AC:2014-12-01,

OVE EN 50128 Beiblatt 1:2018-01-01,

OVE EN 50128/A1:2020-09-01,

OVE EN 50128/A2:2021-01-01,

OVE EN 50657:2017-12-01,

OVE EN 50657/A1:2024-05-01.

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60455-2:2024-10-01

Reaktionsharzmassen für die Elektroisolierung – Teil 2: Prüfverfahren € 64,38

Ersatz für OVE EN 60455-2:2016-07-01

OVE EN IEC 60567:2024-10-01

Ölgefüllte elektrische Betriebsmittel – Probennahme von freien Gasen und Analyse von freien und gelösten Gasen in Mineralölen und anderen Isolierflüssigkeiten – Anleitung € 90,36

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60567:2012-09-01

OVE EN IEC 60684-3-116:2024-10-01

Isolierschläuche – Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen – Blätter 116 und 117: Extrudierte Polychloroprenschläuche, Standardtyp € 27,78

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60684-3-116:2012-06-01

OVE EN IEC 60893-2:2024-10-01

Isoliermaterialien – Tafeln aus technischen Schichtpressstoffen auf der Basis warmhärtender Harze für elektrotechnische Zwecke – Teil 2: Prüfverfahren € 64,38

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60893-2:2005-04-01

OVE-Richtlinien *

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE-Richtlinie R 24:2024-10-01

ASEPE – Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen zur Sicherstellung des primären Explosionsschutzes € 50,25

Ersatz für OVE-Richtlinie R 24:2017-03-01

Ersatzlose Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

OVE EN 60205:2017-11-01

Berechnung der effektiven Kernparameter magnetischer Formteile

zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN 60205/AC:2019-01-01

Berechnung der effektiven Kernparameter magnetischer Formteile

zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 60401-1:2021-09-01

Begriffe und Bezeichnungssystem für Kerne aus weichmagnetischen Materialien – Teil 1: Begriffsfestlegungen für physikalische Beschädigungen und Maßreferenzen

zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN 60401-3:2016-11-01

Begriffe und Bezeichnungssystem für Kerne aus weichmagnetischen Ferriten – Teil 3: Leitfadens für das Datenformat für Übertrager- und Spulenkern in Herstellerkatalogen

zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN 60556:2017-03-01

Gyromagnetische Materialien für Mikrowellenanwendungen – Messverfahren zur Ermittlung der Eigenschaften

zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE/ÖNORM EN 60740-1:2006-09-01

Kernbleche für Transformatoren und Drosseln – Teil 1: Mechanische und elektrische Eigenschaften

zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE EN 60852-4:1996

Raumbedarfsmaße für Transformatoren und Drosseln für nachrichtentechnische und elektronische Einrichtungen – Teil 4: Transformatoren und Drosseln mit YUI 2-Kernblechen

zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 61007:2021-10-01

Transformatoren und Drosseln für die Anwendung in elektronischen und nachrichtentechnischen Einrichtungen – Messmethoden und Prüfverfahren

zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 61007/AC:2021-12-01

Transformatoren und Drosseln für die Anwendung in elektronischen und nachrichtentechnischen Einrichtungen – Messmethoden und Prüfverfahren

zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE EN 61021-1:1997

Kernblechpakete für Transformatoren und Drosseln für nachrichtentechnische und elektronische Einrichtungen – Teil 1: Maße

zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE EN 61021-2:1997

Kernblechpakete für Transformatoren und Drosseln für nachrichtentechnische und elektronische Einrichtungen – Teil 2: Elektrische Kenngrößen für Kerne mit YEE 2-Blechen

zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE EN 61248-1:1997

Transformatoren und Drosseln für elektronische und nachrichtentechnische Einrichtungen – Teil 1: Fachgrundspezifikation

zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE EN 61248-2:1997

Transformatoren und Drosseln für elektronische und nachrichtentechnische Einrichtungen – Teil 2: Rahmenspezifikation für Signaltransformatoren mit Befähigungsanerkennung

zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE EN 61248-3:1997

Transformatoren und Drosseln für elektronische und nachrichtentechnische Einrichtungen – Teil 3: Rahmenspezifikation für Leistungstransformatoren mit Befähigungsanerkennung

zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE EN 61248-4:1997

Transformatoren und Drosseln für elektronische und nachrichtentechnische Einrichtungen – Teil 4: Rahmenspezifikation für Leistungstransformatoren für Schaltnetzteile (SMPS) mit Befähigungsanerkennung

zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE EN 61248-5:1997

Transformatoren und Drosseln für elektronische und nachrichtentechnische Einrichtungen – Teil 5: Rahmenspezifikation für Impulstransformatoren mit Befähigungsanerkennung zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE EN 61248-6:1997

Transformatoren und Drosseln für elektronische und nachrichtentechnische Einrichtungen – Teil 6: Rahmenspezifikation für Drosseln mit Befähigungsanerkennung zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE EN 61248-7:1997

Transformatoren und Drosseln für elektronische und nachrichtentechnische Einrichtungen – Teil 7: Rahmenspezifikation für HF-Drosseln und ZF-Transformatoren auf der Grundlage der Befähigungsanerkennung zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN 61332:2017-08-01

Werkstoffeigenschaften von Ferritmaterialien zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 61333:2021-05-01

Kennzeichnung von Ferritkernen zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN 61605:2017-08-01

Festinduktivitäten für elektrische und nachrichtentechnische Einrichtungen – Kennzeichnungen zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE/ÖNORM EN 61609:2000-04-01

Mikrowellen-Ferritbauelemente – Leitfaden für das Entwerfen von Spezifikationen zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 61631:2023-01-01

Prüfverfahren zur Bestimmung der mechanischen Festigkeit von magnetischen Oxidkernen zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE EN 61797-1:1996

Transformatoren und Drosseln für nachrichtentechnische und elektronische Einrichtungen - Spulenkörperhauptmaße – Teil 1: Spulenkörper für lamellierte Kerne zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE EN 61843:1997

Meßverfahren zur Bestimmung des Pegels von Intermodulationsprodukten, erzeugt in einem gyromagnetischen Bauelement zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 62024-1:2019-03-01

Induktive Hochfrequenz-Bauelemente – Elektrische Eigenschaften und Messmethoden – Teil 1: Chipinduktivitäten im Nanohenry-Bereich zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 62024-2:2021-11-01

Induktive Hochfrequenz-Bauelemente – Elektrische Eigenschaften und Messmethoden – Teil 2: Bemessungsstrom von Drosselspulen für DC/DC-Wandler zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE/ÖNORM EN 62025-1:2008-03-01

Induktive Hochfrequenzbauelemente – Nicht elektrische Eigenschaften und Messmethoden – Teil 1: Oberflächenmontierbare Festinduktivitäten für den Einsatz in Elektronik und Telekommunikationsgeräten zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 62025-2:2021-12-01

Induktive Hochfrequenzbauelemente – Nichtelektrische Eigenschaften und Messmethoden – Teil 2: Messverfahren für nichtelektrische Eigenschaften zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE/ÖNORM EN 62044-1:2003-05-01

Kerne aus weichmagnetischen Werkstoffen – Messmethoden – Teil 1: Fachgrundspezifikation zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE/ÖNORM EN 62044-2:2006-02-01

Kerne aus weichmagnetischen Materialien – Messverfahren – Teil 2: Messungen der magnetischen Eigenschaften im Signalapplikationsbereich zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 62044-2/AC:2021-10-01

Kerne aus weichmagnetischen Materialien – Messverfahren – Teil 2: Messungen der magnetischen Eigenschaften im Signalapplikationsbereich zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 62044-3:2024-09-01

Kerne aus weichmagnetischen Materialien – Messverfahren – Teil 3: Messungen der magnetischen Eigenschaften im Leistungsapplikationsbereich zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN 62211:2017-11-01

Induktive Bauelemente – Zuverlässigkeitsmanagement zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE/ÖNORM EN 62333-1:2007-04-01

Rauschunterdrückungsschicht für digitale Geräte und Einrichtungen – Teil 1: Begriffe und allgemeine Eigenschaften zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN 62333-2:2016-08-01

Rauschunterdrückungsschicht für digitale Geräte und Einrichtungen – Teil 2: Messverfahren zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE/ÖNORM EN 62333-3:2010-11-01

Rauschunterdrückungsschicht für digitale Geräte und Einrichtungen – Teil 3: Eigenschaften von Parametern der Rauschunterdrückungsschicht zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE/ÖNORM EN 62358:2013-06-01

Ferritkerne – Standard-Induktivitätsfaktor für Kerne mit Luftspalt und dessen Toleranz zurückgezogen 2024-07-10

ÖVE/ÖNORM EN 62674-1:2013-08-01

Induktive Hochfrequenzbauelemente – Teil 1: Oberflächenmontierbare Festinduktivität für den Einsatz in Elektronik und Telekommunikationsgeräten zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63093-1:2021-04-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 1: Allgemeine Festlegungen zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63093-2:2021-04-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 2: Schalenkerne für die Verwendung in Telekommunikations-, Stromversorgungs- und Filteranwendungen zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63093-3:2021-04-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen Teil 3: Ferritschalenkernhälften für induktive Näherungsschalter zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63093-4:2019-12-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 4: RM-Kerne zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63093-5:2019-05-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 5: EP-Kerne und zugehörige Teile zum Einsatz in Drosseln und Transformatoren zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63093-6:2019-05-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 6: ETD-Kerne für den Einsatz in Stromversorgungsanwendungen zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63093-7:2019-01-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 7: EER-Kerne zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63093-8:2019-05-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 8: E-Kerne zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63093-9:2021-04-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 9: Planarkerne
zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63093-10:2023-10-01

Ferritkerne – Leitlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 10: PM-Kerne und zugehörige Teile
zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63093-11:2019-05-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 11: EC-Kerne für den Einsatz in Netzteilen
zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63093-12:2020-01-01

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 12: Ring-cores
zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63093-13:2020-01-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 13: PQ-Kerne
zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63093-14:2020-01-01

Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 14: EFD-Kerne
zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63182-1:2021-07-01

Magnetische Pulverkerne – Leitlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 1: Allgemeine Festlegung
zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63182-2:2022-09-01

Magnetische Pulverkerne – Leitlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 2: Ringkerne
zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63182-3:2023-09-01

Magnetische Pulverkerne – Leitlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 3: E-Kerne
zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63182-4:2023-08-01

Magnetpulverkerne – Leitlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 4: Blockkerne
zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63182-5:2023-11-01

Magnetische Pulverkerne – Leitlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 5: Zylinderkerne
zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63299:2023-09-01

Klassifizierung magnetischer Pulverkerne
zurückgezogen 2024-07-10

OVE EN IEC 63300:2024-10-01

Prüfverfahren für elektrische und magnetische Eigenschaften magnetischer Pulverkerne
zurückgezogen 2024-07-10

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. Oktober 2024

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

TK BL: Blitzschutz

OVE EN IEC 62561-2/Entwurf:2024-09-01

Lightning protection system components (LPSC) – Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes
Ident mit IEC 81/771/CDV
Ident mit prEN IEC 62561-2:2024 € 27,06

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN 50174-4/Entwurf:2024-09-01

Information technology - Cabling installation – Part 4: Testing of installed optical fibre cabling
Ident mit prEN 50174-4:2024 € 43,93

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-15/Entwurf:2024-09-01

Rotating electrical machines – Part 15: Impulse voltage withstand levels of form-wound stator coils for rotating a.c. machines
Ident mit IEC 2/2199/CDV
Ident mit prEN IEC 60034-15:2024 € 22,66

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60350-2/Entwurf:2024-09-01

Household electric cooking appliances – Part 2: Hobs – Methods for measuring performance
Ident mit IEC 59K/395/CDV
Ident mit prEN IEC 60350-2:2024 € 47,23

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN 50131-2-8/Entwurf:2024-09-01

Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 2-8: Intrusion detectors – Shock detectors
Ident mit prEN 50131-2-8:2024 € 27,06

OVE EN IEC 61669/A1/Entwurf:2024-09-01

Electroacoustics Measurement of real-ear acoustical performance characteristics of hearing aids
Ident mit IEC 29/1179/CDV
Ident mit EN 61669:2016/prA1:2024 € 11,93

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

ÖVE/ÖNORM EN 302 064 V2.1.3/Entwurf:2024-09-01
Wireless Digital Video Links operating in the 1,3 GHz to 50 GHz frequency band; Harmonised Standard for access to radio spectrum
Ident mit Draft ETSI EN 302 064 V2.1.3 (2024-07) € 31,26
ÖVE/ÖNORM EN 302 065-4-1 V2.1.1/Entwurf:2024-09-01
Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 4: Material Sensing devices – Sub-part 1: Building material analysis below 10,6 GHz
Ident mit Draft ETSI EN 302 065-4-1 V2.1.1 (2024-07) € 34,30

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61987-100/Entwurf:2024-09-01
Industrial-process measurement and control Data structures and elements
Ident mit IEC 65E/1089/CDV
Ident mit prEN IEC 61987-100:2024 € 15,13
OVE EN IEC 63522-19/Entwurf:2024-09-01
Electrical relays Tests and measurements – Part 19: Electrical endurance
Ident mit IEC 94/1040/CDV
Ident mit prEN IEC 63522-19:2024 € 22,66

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50736/Entwurf:2024-09-01
Railway application – Communication, signalling and processing system – Test requirements for signalling and telecommunication equipment
Ident mit prEN 50736:2024 € 39,62

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60684-2/Entwurf:2024-09-01
Flexible insulating sleeving – Part 2: Methods of test
Ident mit IEC 15/1034/CDV
Ident mit prEN IEC 60684-2:2024 € 47,23

(2) Einspruchsfrist: 15. Oktober 2024

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC/IEEE 80005-1/Entwurf:2024-09-15
Utility connections in port – Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems – General requirements
Ungleich mit IEC/IEEE 80005-1:2019 + AMD1:2022 + AMD2:2023
Ident mit prEN IEC/IEEE 80005-1:2024 € 11,93

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-1/Entwurf:2024-09-15
Rotating electrical machines – Part 1: Rating and performance
Ident mit IEC 2/2204/CDV
Ident mit prEN IEC 60034-1:2024 € 39,62
OVE EN IEC 62933-3-1/Entwurf:2024-09-15
Electrical energy storage (EES) systems – Part 3-1: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – General specification
Ident mit IEC 120/376/CDV
Ident mit prEN IEC 62933-3-1:2024 € 54,74

OVE EN IEC 63119-1/Entwurf:2024-09-15
Information exchange for electric vehicle charging roaming service – Part 1: General
Ident mit IEC 69/972/CDV
Ident mit prEN IEC 63119-1:2024 € 19,35

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60947-5-5/Entwurf:2024-09-15
Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-5: Control circuit devices and switching elements – Electrical emergency stop device with mechanical latching function
Ident mit IEC 121A/612/CDV
Ident mit prEN IEC 60947-5-5:2024 € 22,66
OVE EN IEC 62683-2-2/Entwurf:2024-09-15
Low-voltage switchgear and controlgear – Product data and properties for information exchange – Engineering data – Part 2-2: Switchgear and controlgear assembly objects for building information modelling
Ident mit IEC 121/169/CDV
Ident mit prEN IEC 62683-2-2:2024 € 22,66

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60122-2/Entwurf:2024-09-15
Quartz crystal units of assessed quality – Part 2: Guidelines for the use
Ident mit IEC 49/1461/CDV
Ident mit prEN IEC 60122-2:2024 € 22,66
OVE EN IEC 63315/Entwurf:2024-09-15
Audio/video, information and communication technology equipment – Safety – DC power transfer between ICT equipment ports using ICT wiring and cables at ≤ 60 v DC
Ident mit IEC 108/828/CDV
Ident mit prEN IEC 63315:2024 € 22,66
ÖVE/ÖNORM EN 303 800-5 V1.1.0/Entwurf:2024-09-15
Environmental Engineering (EE); Assessment of material efficiency of ICT network infrastructure goods (circular economy) – Part 5: Server and data storage product disassembly and disassembly instruction
Ident mit Draft ETSI EN 303 800-5 V1.1.0 (2024-08) € 22,66

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 60794-1-119/Entwurf:2024-09-15
Optical fibre cables – Part 1-119: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Aeolian vibration, method E19
Ident mit IEC 86A/2484/CDV
Ident mit prEN IEC 60794-1-119:2024 € 15,13
OVE EN IEC 62007-2/Entwurf:2024-09-15
Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications – Part 2: Measuring methods
Ident mit IEC 86C/1933/CDV
Ident mit prEN IEC 62007-2:2024 € 27,06

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 63522-41/Entwurf:2024-09-15
Electrical relays – Tests and measurements – Part 41: Insulation coordination
Ident mit IEC 94/1044/CDV
Ident mit prEN IEC 63522-41:2024 € 22,66
OVE EN IEC 63522-52/Entwurf:2024-09-15
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 52: Coil overvoltage
Ident mit IEC 94/1043/CDV
Ident mit prEN IEC 63522-52:2024 € 15,13

TK TM: Traktion und Motorik

OVE EN 50463-4/A1 /Entwurf:2024-09-15 Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 4: Communication Ident mit EN 50463-4:2017/prA1:2024	€ 11,93
OVE EN IEC 62590-2-2 /Entwurf:2024-09-15 Railway applications – Electronic power converters for fixed installations – Part 2-2: DC Applications – Controlled converters Ident mit IEC 9/3105/CDV Ident mit prEN IEC 62590-2-2:2024	€ 27,06
OVE EN IEC 62590-3-1 /Entwurf:2024-09-15 Railway applications – Fixed installations – Electronic power converters – Part 3-1: AC traction applications – Electronic power compensators Ungleich mit IEC 62590-3-1:2022 Ident mit prEN 62590-3-1:2024	€ 11,93

Nationale Eigenerarbeitungen

TK L: Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln

OVE E 8110 /Entwurf:2024-09-15 Errichtung von Freileitungen \leq 1 kV AC	€ 27,06
--	---------

OVE-Richtlinien

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE-Richtlinie R 37 /Entwurf:2024-09-15 Prüfanforderungen an Ladestationen für Elektrofahrzeuge hinsichtlich Einhaltung der Anforderungen der TOR Verteilernetzanschluss – Nieder-, Mittel- und Hochspannung	€ 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

SC 17A – Switching devices 17A/1412/DTS High-voltage switchgear and controlgear – Part 315: Direct current (DC) transfer switches (2024-10-25)	
17A/1413/DTS High-voltage switchgear and controlgear – Part 313: Direct current circuit-breakers (2024-10-25)	

TC 25 – Quantities and units

25/798/CDV Amendment 1 – Quantities and units – Part 3: Space and time (2024-11-08)	
--	--

25/799/CDV

Amendment 1 – Quantities and units – Part 4: Mechanics
(2024-11-08)

25/800/CDV

Amendment 1 – Quantities and units – Part 5: Thermodynamics
(2024-11-08)

25/801/CDV

Amendment 1 – Quantities and units – Part 7: Light and radiation
(2024-11-08)

25/802/CDV

Amendment 1 – Quantities and units – Part 8: Acoustics
(2024-11-08)

25/803/CDV

Amendment 1 – Quantities and units – Part 9: Physical chemistry and molecular physics
(2024-11-08)

25/804/CDV

Amendment 1 – Quantities and units – Part 10: Atomic and nuclear physics
(2024-11-08)

25/805/CDV

Amendment 1 – Quantities and units – Part 11: Characteristic numbers
(2024-11-08)

25/806/CDV

Amendment 1 – Quantities and units – Part 12: Condensed matter physics
(2024-11-08)

TC 36 – Insulators

36/607/DTS

Composite insulators with integrated optical fibres for AC voltages greater than 1000 V and DC voltages greater than 1500 V – Definitions, test methods and acceptance criteria
(2024-09-27)

SC 45B – Radiation protection instrumentation

45B/1070/CDV

Radiation protection instrumentation – Alpha, beta and alpha/beta (beta energy >60 keV) contamination meters and monitors
(2024-11-22)

SC 47E – Discrete semiconductor devices

47E/837/CDV

Semiconductor devices – Part 2: Discrete devices – Rectifier diodes
(2024-11-08)

47E/838/CDV

Semiconductor devices – Part 6: Discrete devices – Thyristors
(2024-11-08)

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/475/CDV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 50: MEMS capacitive microphone
(2024-11-08)

47F/478/CDV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 49: Temperature and humidity test methods for piezoelectric MEMS cantilevers
(2024-11-22)

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2718/DTR

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-21: Travelling wave fault location
(2024-09-13)

SC 65A – System aspects

65A/1123/CDV

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-7: Particular requirements – Test configurations, operational conditions, test levels and performance criteria for field devices with Ethernet-APL interfaces
(2024-11-01)

SC 65C – Industrial networks

65C/1302/CDV

Time-sensitive networking profile for industrial automation
(2024-10-25)

65C/1302A/CDV

Time-sensitive networking profile for industrial automation
(2024-10-25)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2289/DTS

Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-5: Integrated systems – Laboratory evaluation of stand-alone renewable energy products for rural electrification
(2024-09-27)

82/2292/DTS

Renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-8: Integrated systems - Requirements for stand-alone renewable energy products with power ratings less than or equal to 350 W
(2024-10-04)

TC 88 – Wind turbines

88/1042/DTS

Wind energy generation systems – Part 50-4: Use of floating lidar systems for wind measurements
(2024-09-27)

TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems

120/381/DTR

Electrical Energy Storage (EES) Systems – Part 3-200: Design principles of electrochemical based EES systems
(2024-10-04)

SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies

121B/202/DTS

Supplementary requirements for intelligent assemblies
(2024-09-27)

PC 127 – Low-voltage auxiliary power systems for electric power plants and substations

127/63/DTS

Low-voltage auxiliary power systems – Part 1-1: Terminology
(2024-09-27)

CIS/H – Limits for the protection of radio services

CIS/H/509/DTR

Description of the radio services database
(2024-10-11)

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

JTC1-SC25/3268/CDV

ISO/IEC 10192-4-3: Information technology – Home Electronic System (HES) interfaces – Part 4-3: Common user interface and cluster-to-cluster interface to support interworking among home cluster systems – Messaging
(2024-11-22)

JTC1-SC25/3269/CDV

Information Technology – Home Electronic System – Guidelines for product interoperability – Part 3: Lexicon
(2024-11-22)

JTC1-SC25/3270/CDV

Information Technology – Home Electronic System – Guidelines for product interoperability – Part 4: Event encoding
(2024-11-22)

JTC1-SC25/3279/DTR

Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 9906: Balanced single-pair cabling channels up to 600 MHz for single-pair Ethernet (SPE)
(2024-10-11)

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

JTC1-SC41/436/CDV

Internet of Things (IoT) – Functional requirements to determine the status of self-quarantine through Internet of Things data interfaces
(2024-09-27)

JTC1-SC41/438/CDV

Digital twin – Maturity model and guidance for a maturity assessment
(2024-11-08)

SyC AAL – Active Assisted Living

SyCAAL/370/DTS

Safety aspects – Guidelines for adult AAL care recipients in standards and other specifications
(2024-09-27)

CENELEC

CLC IEC/FprTS 62443-6-1

Security for industrial automation and control systems – Part 6-1: Security evaluation methodology for IEC 62443-2-4
(2024-10-25)

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE

Neue Normungsvorhaben von IEC

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1676/NP

Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designation – Part 8: Properties

TC 4 – Hydraulic turbines

4/508/NP

Fatigue assessment of hydraulic turbine runners: from design to quality assurance

SC 8A – Grid Integration of Large-capacity Renewable Energy (RE) Generation

8A/174/NP

PV integrated LVDC power system – collected leakage current limits and test procedures

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

9/3137/NP

Railway Applications – Fixed Installations – Power SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition System) for management of electric traction power supply system

TC 22 – Power electronic systems and equipment

22/369A/RR

Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 2: Power electronic converters from 1 000 V AC or 1 500 V DC up to 36 kV AC or 54 kV DC

SC 22E – Stabilized power supplies

22E/278/NP

Bi-directional grid connected power converters – Part 3: EMC requirements and test methods

SC 22G – Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters

22G/494/RR

Amendment 1 – Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-1: Safety requirements – Electrical, thermal and energy

TC 25 – Quantities and units

25/789/RR

Amendment 1 – Quantities and units – Part 3: Space and time

25/790/RR

Amendment 1 – Quantities and units – Part 4: Mechanics

25/791/RR

Amendment 1 – Quantities and units – Part 5: Thermodynamics

25/792/RR

Amendment 1 – Quantities and units – Part 7: Light and radiation

25/793/RR

Amendment 1 – Quantities and units – Part 8: Acoustics

25/794/RR

Amendment 1 – Quantities and units – Part 9: Physical chemistry and molecular physics

25/795/RR

Amendment 1 – Quantities and units – Part 10: Atomic and nuclear physics

25/796/RR

Amendment 1 – Quantities and units – Part 11: Characteristic numbers

25/797/RR

Amendment 1 – Quantities and units – Part 12: Condensed matter physics

TC 31 – Equipment for explosive atmospheres

31/1795/RR

Explosive atmospheres – Part 33: Equipment protection by special protection 's'

SC 32B – Low-voltage fuses

32B/762/NP

Low-voltage fuses – Part 201: Supplementary and modified requirements and tests for fuses utilization class gG

TC 37 – Surge arresters

37/511/RR

Surge arresters – Part 4: Metal-oxide surge arresters without gaps for a.c. systems

37/512/RR

Surge arresters – Part 5: Selection and application recommendations

TC 38 – Instrument transformers

38/795/RR

Instrument transformers – Part 14: Additional requirements for current transformers for DC applications

38/796/RR

Instrument transformers – Part 15: Additional requirements for voltage transformers for DC applications

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

40/3166/RR

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

SC 47A – Integrated circuits

47A/1165/RR

Integrated circuits – EMC evaluation of transceivers – Part 7: CXPI transceivers

TC 56 – Dependability

56/2060/NP

Risk Analysis of change in Open Systems

TC 61 – Safety of household and similar electrical appliances

61/7293/NP

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-XXX: Particular requirements for pet care appliances

61/7294/NP

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-XXX: Particular requirements for electrical hangers

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

62A/1608/RR

Medical electrical equipment – Part 4-1: Guidance and interpretation – Medical electrical equipment and medical electrical systems employing a degree of autonomy

62A/1609/NP

Health software and health IT systems safety, effectiveness and security – Part 5-2: Security Risk Management for Manufacturers

SC 65A – System aspects

65A/1146/RR

Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 1: Terminology and basic concepts

65A/1147/RR

Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 2: Assessment methodology

65A/1150/RR

Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 3: Assessment of system functionality

65A/1151/RR

Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 4: Assessment of system performance

65A/1152/RR

Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 5: Assessment of system dependability

65A/1153/RR

Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 6: Assessment of system operability

65A/1154/RR

Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 7: Assessment of system safety

65A/1155/RR

Evaluation of system properties for the purpose of system assessment – Part 8: Assessment of other system properties

TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment

76/757/NP

IEC 60825-18: Guided beam delivery systems

76/759/NP

IEC TS 60825-13 Measurements for Classification of Laser Products

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems

82/2284/RR

Photovoltaic (PV) array – On-site measurement of current-voltage characteristics

82/2285/RR

Amendment 1 – Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 3: Particular requirements for electronic devices in combination with photovoltaic elements

82/2286/RR

Amendment 1 – Photovoltaic (PV) arrays – Part 1: Design requirements

82/2287/RR

Photovoltaic (PV) arrays – Earth fault protection equipment – Safety and safety-related functionality

82/2288/RR

Photovoltaic modules – Extended-stress testing – Part 1: Modules

82/2290/RR

Ground-mounted photovoltaic power plants – Design guidelines and recommendations

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

85/936/NP

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 12-2: Functional test procedure for PMD and EPMF

TC 88 – Wind turbines

88/1046/NP

Wind Energy Generation Systems – Part 60-1: Validation of computations models for loads and power performance

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1972/NP

Transmission loss test method for high frequency multilayer circuit boards

91/1980/NP

Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 2-XX: Reinforced base materials clad and unclad – Non-halogenated modified or unmodified resin system, woven E-glass laminate sheets of defined dissipation factor (less than 0,005 at 10 GHz) and flammability (vertical burning test), copper-clad for high speed applications

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/4189/NP

Terminals for VR/AR/MR – Glossary of terms

100/4191/NP

Terminals for VR/AR/MR – Consumer VR/AR/MR devices – Part 1: Reference model

TC 105 – Fuel cell technologies

105/1068/NP

Fuel cell technologies – Multi-generation of fuel cell systems for electricity, hydrogen generation and cooling – Performance test methods

TC 117 – Solar thermal electric plants

117/209/NP

Solar thermal electric plants – Biphenyl/ Diphenyl oxide-based heat transfer fluids for use in line-focus concentrated solar power applications

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies

124/287/NP

Future IEC 63203-302-1: Wearable electronic devices and technologies – Part 302-1: Materials – Test method for torsion of conductive stretchable films

124/288/NP

Future IEC 63203-303-1: Wearable electronic devices and technologies – Part 303-1: Materials – Test method for transmittance degradation and bistability of electrochromic films under UV exposure

CIS/F – Interference relating to household appliances tools, lighting equipment and similar apparatus

CIS/F/857/RR

Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission

CIS/F/858/RR

Amendment 1 – Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard

CIS/I – Electromagnetic compatibility of information technology equipment, multimedia equipment and receivers

CIS/I/677/RR

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity requirements

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

JTC1-SC41/452/NP

Internet of Things (IoT) – Smart onshore aquaculture – General and technical requirements

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

CLC/TC 40XB – Resistors

prEN IEC 60115-4-10

EN IEC 60115-4-10:20XX Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 4-10: Blank detail specification: Power resistors with axial leads for through-hole assembly on circuit boards (THT), for general electronic equipment, classification level G (IEC 60115-4-10:2023, modified)

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

prEN 50XXX

General methods for the assessment of the ability to repair of electric instantaneous water heaters (EIWH)

EN 50440:2015/prA2

Efficiency of domestic electrical storage water heaters and testing methods

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances

EN IEC 62115:2020/prA1:2024/prAA

Electric toys - Safety

CLC/TC 62 – Electrical equipment in medical practice

EN 60601-1-10:2008/prAA

EN 60601-1-10 A11 Medical electrical equipment – Part 1-10: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for the development of physiologic closed-loop controllers. Annex Z

CLC/TC 215 – Electrotechnical aspects of telecommunication equipment

CLC ISO/IEC/prTS 29125:2017+AMD1:2020 CSV

Information technology – Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment

EN 50310:2016/prA2

Telecommunications bonding networks for buildings and other structures

CEN-CLC/JTC 10 – Material efficiency aspects for products in scope of Ecodesign legislation

prEN 45558

General method to declare the use of critical raw materials in products

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

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 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems

22F/786/AC

WG 44: Performance of power electronics transformer for flexible transmission and distribution systems – Call for experts

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

114/547/AC

Call for experts – MT 62600-4, Technology Qualification for marine energy converters (MECs)

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 62271-100:2021+AMD1:2024 (CSV)

High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating-current circuit-breakers

IEC 62271-100:2021/AMD1:2024

Amendment 1 – High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating-current circuit-breakers

Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC TS 62915:2023/COR1:2024

Corrigendum 1 – Photovoltaic (PV) modules – Type approval, design and safety qualification – Retesting

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC TR 63167:2024 (RLV)

Assessment of contact current related to human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields

IEC TR 63282:2024

LVDC systems – Assessment of standard voltages and power quality requirements

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC TS 61400-26-4:2024

Wind energy generation systems – Part 26-4: Reliability for wind energy generation systems

IEC 61558-2-5:2024 (EXV-RLV, EXV, RLV)

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-5: Particular requirements and test for transformer for shavers, power supply units for shavers and shaver supply units

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

IEC 63338:2024

General guidance on reuse and repurposing of secondary cells and batteries

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-6:2024 (EXV-CMV, EXV, CMV)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances

IEC 60335-2-12:2024 (EXV-CMV, EXV, CMV)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances

IEC 60335-2-26:2024 (EXV-CMV, EXV, CMV)

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-26: Particular requirements for clocks

IEC 62841-3-15:2024 (EXV)

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-15: Particular requirements for transportable magnetic drills

IEC 63241-2-3:2024

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

IEC 63241-2-4:2024

Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders

IEC TR 63540:2024

Lighting systems – Characteristics for selected outdoor applications

IEC TS 63542:2024

Refrigerant detection systems for flammable refrigerants

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC TR 60068-3-82:2024

Environmental testing – Part 3-82: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of whisker test method

IEC 60300-3-14:2024

Dependability management – Part 3-14: Application guide – Supportability and support

IEC 60512-28-100:2024

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz – Tests 28a to 28g

IEC 61162-460:2024 (CMV)

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security

IEC 61162-460:2024/COR1:2024

Corrigendum 1 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security

IEC 62047-47:2024

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 47: Silicon based MEMS fabrication technology – Measurement method of bending strength of microstructures

IEC TS 62607-2-6:2024

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 2-6: Carbon nanotube-related products – Thermal diffusivity of vertically-aligned carbon nanotubes: flash method

IEC TS 62607-6-30:2024

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-30: Graphene-based material – Anion concentration: Ion chromatography method

IEC TR 62715-5-61:2024

Flexible displays – Part 5-61: Overview of measurement and application scenarios of stretchable displays

IEC 62803-2:2024

Transmitting and receiving equipment for radiocommunication – Frequency response of optical-to-electric conversion device in high-frequency radio-over-fibre systems – Part 2: Measurement method of common-mode rejection ratio of optical coherent detection device for radio-over-fibre transmitter

IEC 62803-3:2024

Transmitting and receiving equipment for radiocommunication – Frequency response of optical-to-electric conversion device in high-frequency radio-over-fibre systems – Part 3: Measurement method of non-linear response of optical-to-electric converter

IEC 62899-302-4:2024

Printed electronics – Part 302-4: Medium for inkjet printing dot placement evaluation

IEC TS 63428:2024

Guidance on material circulation considerations in environmentally conscious design

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 60269-1:2024 (RLV)

Low-voltage fuses – Part 1: General requirements

IEC 60269-3:2024

Low-voltage fuses – Part 3: Supplementary requirements for fuses for operation by unskilled persons (fuses mainly for household and similar applications) – Examples of standardized systems of fuses A to F

IEC 60269-4:2024 (CMV)

Low-voltage fuses – Part 4: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of semiconductor devices

IEC 60384-8:2024 (RLV)

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 8: Sectional specification – Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 1

IEC 60384-9:2024 (RLV)

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 9: Sectional specification – Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 2

IEC 60512-28-100:2024

Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz – Tests 28a to 28g

IEC 61162-460:2024/COR1:2024

Corrigendum 1 – Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection - Safety and security

Kabel und Leitungen

IEC 61156-15:2024

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 15: Symmetrical pair/quad cables for horizontal floor wiring with transmission characteristics up to 1 000 MHz and resistance to fire performance characteristics – Sectional specification

Medizinprodukte

ISO 80601-2-79:2024

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

ISO 80601-2-80:2024

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

Mess- und Regelungstechnik

IEC 60688:2024

Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals

IEC TS 61508-3-2:2024

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 3-2: Requirements and guidance in the use of mathematical and logical techniques for establishing exact properties of software and its documentation

IEC 62382:2024

Control systems in the process industry – Electrical and instrumentation loop check

IEC 62443-2-1:2024

Security for industrial automation and control systems – Part 2-1: Security program requirements for IACS asset owners

IEC 62974-1:2024

Monitoring and measuring systems used for data collection, aggregation and analysis – Part 1: Device requirements

IEC 63082-2:2024

Intelligent device management – Part 2: Requirements and recommendations

IEC 63272:2024

Nuclear facilities – Electrical power systems – AC interruptible power supply systems

IEC 63303:2024

Human machine interfaces for process automation systems

IEC TR 63519:2024

Aspects and understanding of measurement uncertainty – Background information on measurement uncertainty based on the example of IEC TC 85 (Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities)

Schlagwetter- und Explosionsschutz

IEC 60079-11:2023/ISH3:2024

Interpretation sheet 3 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

IEC 60079-14:2024

Explosive atmospheres – Part 14: Electrical installation design, selection and installation of equipment, including initial inspection

Werkstoffe der Elektrotechnik

IEC 60050-815:2024

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 815: Superconductivity

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60938-2-2:1999	TC 40	Withdrawn

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2024

Telecommunications and exchange between information technology systems – Requirements for local and metropolitan area networks – Part 1Q: Bridges and bridged networks

ISO/IEC 17839-2:2024

Information technology – Biometric System-on-Card – Part 2: Physical characteristics

ISO/IEC 18004:2024

Information technology – Automatic identification and data capture techniques – QR code bar code symbology specification

ISO/IEC TR 19566-9:2024

Information technology – JPEG Systems – Part 9: JPEG extensions mechanisms to facilitate forwards and backwards compatibility

ISO/IEC TS 19568:2024

Programming Languages – C++ Extensions for Library Fundamentals

ISO/IEC 21122-2:2024

Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 2: Profiles and buffer models

ISO/IEC 21122-3:2024

Information technology – JPEG XS low-latency lightweight image coding system – Part 3: Transport and container formats

ISO/IEC 23264-2:2024

Information security – Redaction of authentic data – Part 2: Redactable signature schemes based on asymmetric mechanisms

ISO/IEC 30141:2024

Internet of things (IoT) - Reference architecture

ISO/IEC 30184:2024 PRV

Internet of Things (IoT) – Autonomous IoT object identification in a connected home – Requirements and framework

ISO 80601-2-79:2024

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

ISO 80601-2-80:2024

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

CENELEC



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

Elektrische Hochspannungsanlagen

EN IEC 62271-200:2021/A1:2024

High-voltage switchgear and controlgear – Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV (IEC 62271-200:2021/AMD1:2024)

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 61400-8:2024

Wind energy generation systems – Part 8: Design of wind turbine structural components – (IEC 61400-8:2024)

EN 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 62282-8-201:2024)

Ersatz für EN IEC 62282-8-201:2020

EN IEC 63461:2024

Pelton hydraulic turbines – Model acceptance tests (IEC 63461:2024)

Ersatz für EN IEC 60193:2019

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN IEC 60704-2-9:2024

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 60704-2-9:2024)

Ersatz für EN 60704-2-9:2003

EN 62552-1:2020/A11:2024

Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 1: General requirements (CLC/TC 59X)

EN 62552-2:2020/A11:2024

Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 2: Performance requirements (CLC/TC 59X)

EN 62552-3:2020/A11:2024

Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 3: Energy consumption and volume (CLC/TC 59X)

EN IEC 62841-2-12:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-12: Particular requirements for hand-held concrete vibrators (CLC/TC 116)

EN IEC 62841-2-12:2024/A11:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-12: Particular requirements for hand-held concrete vibrators (CLC/TC 116)

EN IEC 63128:2019/A1:2024

Lighting control interface for dimming – Analogue voltage dimming interface for electronic current sourcing controlgear (IEC 63128:2019/AMD1:2024)

EN IEC 63252:2020/A11:2024

Energy consumption of vending machines – (CLC/TC 59X)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 18031-1:2024

Common security requirements for radio equipment – Part 1: Internet connected radio equipment – (CEN/CLC/JTC 13)

EN 18031-2:2024

Common security requirements for radio equipment – Part 2: radio equipment processing data, namely Internet connected radio equipment, childcare radio equipment, toys radio equipment and wearable radio equipment (CEN/CLC/JTC 13)

EN 18031-3:2024

Common security requirements for radio equipment – Part 3: Internet connected radio equipment processing virtual money or monetary value – (CEN/CLC/JTC 13)

EN ISO/IEC 27005:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidance on managing information security risks (ISO/IEC 27005:2022)

EN IEC 60300-1:2024

Dependability management – Part 1: Managing dependability – (IEC 60300-1:2024)

Ersatz für EN 60300-1:2014

EN IEC 60384-21:2024

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 21: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1 (IEC 60384-21:2024)

Ersatz für EN IEC 60384-21:2019

EN IEC 60384-22:2024

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 22: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2 (IEC 60384-22:2024)

Ersatz für EN IEC 60384-22:2019

EN IEC 61169-69:2024

Radio-frequency connectors – Part 69: Sectional specification for RF coaxial connectors with push on mating – Characteristic impedance 50 Ω (type SMP3) (IEC 61169-69:2024)

EN IEC 62053-41:2024

Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 41: Static meters for DC energy (classes 0,5 and 1) (IEC 62053-41:2021)

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN 60670-22:2006/A1:2024

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures (IEC 60670-22:2003/A1:2015)

EN 60670-22:2006/A11:2024

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations – Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures (CLC/TC 23BX)

EN IEC 61535:2024

Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations – (IEC 61535:2023)

Ersatz für EN IEC 61535:2019

Kabel und Leitungen

EN IEC 60228:2024

Conductors of insulated cables – (IEC 60228:2023)

Ersatz für EN 60228:2005,

EN 60228:2005/corrigendum May 2005.

EN IEC 60300-1:2024

Dependability management – Part 1: Managing dependability – (IEC 60300-1:2024)

Ersatz für EN 60300-1:2014

EN 60317-0-9:2015/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 0-9: General requirements – Enamelled rectangular aluminium wire – (IEC 60317-0-9:2015/AMD1:2024)

EN 60317-8:2010/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 8: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180 (IEC 60317-8:2010/AMD1:2024)

EN 60317-13:2010/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 13: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round copper wire, class 200 (IEC 60317-13:2010/AMD1:2024)

EN 60317-15:2004/A2:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 15: Polyesterimide enamelled round aluminium wire, class 180 (IEC 60317-15:2004/AMD2:2024)

EN IEC 60317-27-3:2019/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire (IEC 60317-27-3:2019/AMD1:2024)

EN IEC 60317-27-4:2020/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire (IEC 60317-27-4:2020/AMD1:2024)

EN 60317-28:2014/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 28: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 180 – (IEC 60317-28:2013/AMD1:2024)

EN 60317-35:2014/A2:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer (IEC 60317-35:2013/AMD2:2024)

EN 60317-36:2014/A2:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer (IEC 60317-36:2013/AMD2:2024)

EN 60317-37:2014/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 37: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer – (IEC 60317-37:2013/AMD1:2024)

EN 60317-38:2014/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 38: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide, enamelled round copper wire, class 200, with a bonding layer – (IEC 60317-38:2013/AMD1:2024)

EN 60317-46:2014/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 46: Aromatic polyimide enamelled round copper wire, class 240 (IEC 60317-46:2013/AMD1:2024)

EN 60317-47:2014/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 47: Aromatic polyimide enamelled rectangular copper wire, class 240 – (IEC 60317-47:2013/AMD1:2024)

EN 60317-57:2010/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 57: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 220 (IEC 60317-57:2010/AMD1:2024)

EN 60317-58:2010/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 58: Polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220 – (IEC 60317-58:2010/AMD1:2024)

EN 60317-59:2016/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 59: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 240 (IEC 60317-59:2015/AMD1:2024)

EN 60317-68:2017/A2:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120 – (IEC 60317-68:2017/AMD2:2024)

EN 60317-69:2017/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220 (IEC 60317-69:2017/AMD1:2024)

EN IEC 60317-73:2018/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200 (IEC 60317-73:2018/AMD1:2024)

EN IEC 60317-74:2018/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires – Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180 – (IEC 60317-74:2018/AMD1:2024)

EN IEC 60793-1-22:2024

Optical fibres – Part 1-22: Measurement methods and test procedures - Length measurement – (IEC 60793-1-22:2024)
Ersatz für EN 60793-1-22:2002

EN IEC 60793-1-46:2024

Optical fibres – Part 1-46: Measurement methods and test procedures – Monitoring of changes in attenuation (IEC 60793-1-46:2024)
Ersatz für EN 60793-1-46:2002

EN IEC 61300-2-22:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-22: Tests – Change of temperature – (IEC 61300-2-22:2024)
Ersatz für EN 61300-2-22:2007

EN IEC 62522:2024

Calibration of tuneable laser sources – (IEC 62522:2024)
Ersatz für EN 62522:2014

Medizinprodukte

EN IEC 61674:2024

Medical electrical equipment – Dosimeters with ionization chambers and/or semiconductor detectors as used in X-ray diagnostic imaging – (IEC 61674:2024)

Ersatz für EN 61674:2013

EN ISO 80369-2:2024

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 2: Connectors for respiratory applications – (ISO 80369-2:2024)

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 60422:2024

Mineral insulating oils in electrical equipment – Supervision and maintenance guidance – (IEC 60422:2024)

Ersatz für EN 60422:2013

EN 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 – (IEC 62631-3-12:2024)

**CEN/CLC/JTC 21
(Artificial Intelligence)**

EN ISO/IEC 25059:2024

Software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – Quality model for AI systems – (ISO/IEC 25059:2023)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN 60205:2017	2024-07	Withdrawn
EN 60205:2017/AC:2018-09	2024-07	Withdrawn
EN 60401-3:2016	2024-07	Withdrawn
EN 60556:2006	2024-07	Withdrawn
EN 60556:2006/A1:2016	2024-07	Withdrawn
EN 60740-1:2005	2024-07	Withdrawn
EN 60852-4:1996	2024-07	Withdrawn
EN 61021-1:1997	2024-07	Withdrawn
EN 61021-2:1997	2024-07	Withdrawn
EN 61248-1:1997	2024-07	Withdrawn
EN 61248-2:1997	2024-07	Withdrawn
EN 61248-3:1997	2024-07	Withdrawn
EN 61248-4:1997	2024-07	Withdrawn
EN 61248-5:1997	2024-07	Withdrawn
EN 61248-6:1997	2024-07	Withdrawn
EN 61248-7:1997	2024-07	Withdrawn
EN 61332:2017	2024-07	Withdrawn
EN 61605:2017	2024-07	Withdrawn
EN 61609:1999	2024-07	Withdrawn
EN 61797-1:1996	2024-07	Withdrawn
EN 61843:1997	2024-07	Withdrawn
EN IEC 62024-1:2018	2024-07	Withdrawn
EN 62025-1:2007	2024-07	Withdrawn
EN 62044-1:2002	2024-07	Withdrawn
EN 62044-2:2005	2024-07	Withdrawn
EN 62044-2:2005/AC:2021-06	2024-07	Withdrawn
EN 62211:2017	2024-07	Withdrawn
EN 62333-1:2006	2024-07	Withdrawn
EN 62333-2:2006/A1:2015	2024-07	Withdrawn
EN 62333-2:2006	2024-07	Withdrawn
EN 62333-3:2010	2024-07	Withdrawn
EN 62358:2012	2024-07	Withdrawn

EN 62674-1:2012	2024-07	Withdrawn
EN IEC 60401-1:2020	2024-07	Withdrawn
EN IEC 61007:2020	2024-07	Withdrawn
EN IEC 61007:2020/AC:2021-06	2024-07	Withdrawn
EN IEC 61333:2019	2024-07	Withdrawn
EN IEC 61631:2020	2024-07	Withdrawn
EN IEC 62024-2:2020	2024-07	Withdrawn
EN IEC 62025-2:2019	2024-07	Withdrawn
EN IEC 62044-3:2023	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63093-1:2020	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63093-10:2022	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63093-11:2018	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63093-12:2019	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63093-13:2019	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63093-13:2019/AC:2024-06	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63093-14:2019	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63093-2:2020	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63093-3:2020	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63093-4:2019	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63093-5:2018	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63093-6:2018	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63093-7:2018	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63093-8:2018	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63093-9:2020	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63182-1:2020	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63182-2:2020	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63182-3:2022	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63182-4:2022	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63182-5:2022	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63299:2022	2024-07	Withdrawn
EN IEC 63300:2023	2024-07	Withdrawn



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.



IEEE C37.252-2024™

IEEE Guide for Testing Automatic Voltage Control Systems in Regional Power Grids

IEEE 1872.1-2024™

IEEE Standard for Robot Task Representation

IEEE 3219-2023™

IEEE Standard for Blockchain-Based Zero-Trust Framework for the Internet of Things (IoT)

IEEE 7009-2024™

IEEE Standard for Fail-Safe Design of Autonomous and Semi-Autonomous 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 2024/90493 vom 7.8.2024

Berichtigung der Verordnung (EU) 2024/1781 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juni 2024 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für nachhaltige Produkte, zur Änderung der Richtlinie (EU) 2020/1828 und der Verordnung (EU) 2023/1542 und zur Aufhebung der Richtlinie 2009/125/EG.

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



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

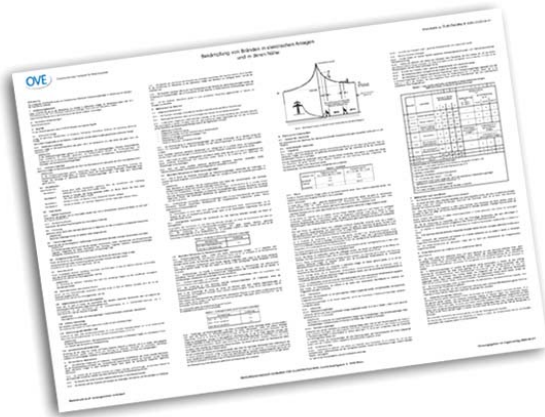
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

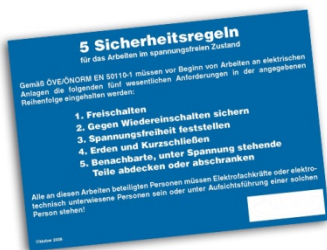
Preis: € 65,00 netto
Rabatt für OVE-Mitglieder: 15 %



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/>