

OVE Standardization News

Monatliche Neuerscheinungen und Informationen zur elektrotechnischen Normung und Standardisierung

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	4
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	5
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	6
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	8
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	8
Amtsblatt der Europäischen Union	13
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	13
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	13

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN IEC 60904-1:2023-05-01

Photovoltaische Einrichtungen – Teil 1: Messen der photovoltaischen Strom-Spannungs-Kennlinien € 61,02
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60904-1:2007-09-01

TK EX: Schlagwetter- und Explosionsschutz

OVE EN 50104/AC:2023-05-01

Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff – Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren € 0,00
Berichtigung zu OVE EN 50105:2020-09-01

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60335-2-62:2023-05-01

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-62: Besondere Anforderungen für elektrische Spülbecken für den gewerblichen Gebrauch € 47,63
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-62:2009-02-01

OVE EN 60456:2023-05-01

Waschmaschinen für den Hausgebrauch – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften € 175,58
Ersatz für OVE EN 60456:2017-06-01

OVE EN IEC 60598-2-18:2023-05-01

Leuchten – Teil 2-18: Besondere Anforderungen – Leuchten für Schwimmbäder und ähnliche Anwendungen € 31,46
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60598-2-18:2013-09-01, ÖVE/ÖNORM EN 60598-2-18/AC:2013-11-01.

OVE EN IEC 62442-2:2023-05-01

Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten – Teil 2: Betriebsgeräte für Hochdruck-Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) – Messverfahren zur Bestimmung des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten € 31,46
Ersatz für OVE EN IEC 62442-2:2019-05-01

OVE EN IEC 62841-4-5:2023-05-01

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 4-5: Besondere Anforderungen für Gräseren € 98,26

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-33:2023-05-01

Drehende elektrische Maschinen Teil 33: Besondere Anforderungen an Synchrongeneratoren, angetrieben durch hydraulische Turbinen, einschließlich Motor-Generatoren € 79,88

OVE EN 60609-1:2023-05-01

Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines Cavitation pitting evaluation – Part 1: Evaluation in reaction turbines, storage pumps and pump-turbines € 68,93

OVE EN 61362:2023-05-01

Guide to specification of hydraulic turbine governing systems € 85,65
Ersatz für ÖVE EN 61362:1998

OVE EN IEC 61400-5:2023-05-01

Windenergieanlagen – Teil 5: Rotorblätter von Windenergieanlagen € 85,65

OVE EN 62006:2023-05-01

Hydraulic machines – Acceptance tests of small hydroelectric installations € 127,78

OVE EN IEC 62097:2023-05-01

Hydraulic machines, radial and axial – Methodology for performance transposition from model to prototype € 135,60

OVE EN 62256:2023-05-01

Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines Rehabilitation and performance improvement € 151,85

OVE EN 62270:2023-05-01

Hydroelectric power plant automation – Guide for computer-based control € 93,09

OVE EN 62282-3-201:2023-05-01

Brennstoffzellentechnologien – Teil 3-201: Stationäre Brennstoffzellen-Energiesysteme – Leistungskennwertprüfverfahren für kleine Brennstoffzellen-Energiesysteme € 114,39
Ersatz für OVE EN 62282-3-201:2018-10-01

OVE EN IEC 62364:2023-05-01

Hydraulic machines – Guidelines for dealing with hydroabrasive erosion in kaplan, francis and pelton turbines € 93,09

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 60152:2023-05-01

Kennzeichnung der Phasenverschiebung in einem elektrischen Dreiphasensystem durch Stundenziffern € 47,63

OVE EN 61666:2023-05-01

Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte – Identifikation von Anschlüssen in Systemen € 36,42
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61666:2011-08-01

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

OVE EN IEC 62271-200:2023-05-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 200: Metallgekapelte Wechselstrom-Schaltanlagen für Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV
€ 127,78

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62271-200:2012-09-01,
ÖVE/ÖNORM EN 62271-200/AC:2016-03-01.

OVE EN IEC 62271-203:2023-05-01

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 203: Gasisolierte metallgekapelte Schaltanlagen für Bemessungsspannungen über 52 kV
€ 109,90

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62271-203:2012-12-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN 50085-2-3/AC:2023-05-01

Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen – Teil 2-3: Besondere Anforderungen an Verdrahtungskanäle zum Einbau in Schaltschränke
€ 0,00

Berichtigung zu ÖVE/ÖNORM EN 50085-2-3:2011

OVE EN IEC 60695-1-12:2023-05-01

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 1-12: Anleitung zur Beurteilung der Brandgefahr von elektrotechnischen Erzeugnissen – Brandschutzingenieurwesen
€ 61,02

OVE EN IEC 60721-3-2/AC:2023-05-01

Klassifizierung von Umgebungsbedingungen – Teil 3-2: Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte – Transport und Handhabung
€ 0,00

Berichtigung zu OVE EN IEC 60721-3-2:2019-01-01

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

ÖVE/ÖNORM EN 45553:2023-05-01

Allgemeines Verfahren zur Bewertung der Wiederaufarbeitbarkeit energieverbrauchsrelevanter Produkte
€ 61,02

ÖVE/ÖNORM EN 45558:2023-05-01

Allgemeines Verfahren zur Deklaration der Verwendung kritischer Rohstoffe in energieverbrauchsrelevanten Produkten
€ 85,65

ÖVE/ÖNORM EN 45559:2023-05-01

Verfahren zur Bereitstellung von Informationen über Materialeffizienzaspekte energieverbrauchsrelevanter Produkte
€ 79,88

OVE EN IEC 60384-22:2023-05-01

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 22: Rahmenspezifikation – Oberflächenmontierbare Vielschichtkeramik-Festkondensatoren, Klasse 2
€ 114,39

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60384-22:2012-11-01

OVE EN IEC 62288:2023-05-01

Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt – Darstellung von navigationsbezogenen Informationen auf Navigationsanzeigen für Schiffe – Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse
€ 175,58

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62288:2015-07-01

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 50397-2:2023-05-01

Kunststoffumhüllte Leiter und zugehörige Armaturen für Freileitungen mit Nennspannungen über 1 kV und nicht mehr als 36 kV Wechselspannung – Teil 2: Armaturen für kunststoffumhüllte Freileitungsseile – Prüfungen und Anforderungen
€ 68,93

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50397-2:2010-07-01

OVE EN 50397-3:2023-05-01

Kunststoffumhüllte Leiter und zugehörige Armaturen für Freileitungen mit Nennspannungen über 1 kV und nicht mehr als 36 kV Wechselspannung – Teil 3: Leitfaden für die Verwendung
€ 36,42

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50397-3:2011-03-01

OVE EN IEC 60794-3:2023-05-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 3: Außenkabel – Rahmenspezifikation
€ 36,42

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60794-3:2016-01-01

OVE EN IEC 60794-3-40:2023-05-01

Lichtwellenleiterkabel – Teil 3-40: Außenkabel – Familienspezifikation für Kabel in Regen- und Abwasserkanälen
€ 61,02

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60794-3-40:2009-10-01

OVE EN IEC 61753-111-07:2023-05-01

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 111-07: Druckdichte Muffen für die Kategorie A – Luftverlegung
€ 104,04

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61753-111-7:2010-11-01

OVE EN IEC 62153-4-5:2023-05-01

Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel – Teil 4-5: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Kopplungsdämpfung oder Schirmdämpfung – Verfahren mit Absorbern
€ 61,02

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60580:2023-05-01

Medizinische elektrische Geräte – Dosisflächenprodukt-Messgeräte
€ 98,26

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60580:2002-02-01

OVE EN 61675-2:2023-05-01

Bildgebende Systeme in der Nuklearmedizin – Merkmale und Prüfbedingungen – Teil 2: Gammakameras für planare Bildgebung, mit Ganzkörper-Zusatz und Gammakameras zur Einzelphotonen-Emissions-Tomographie (SPECT)
€ 127,78

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61675-2:2007-07-01

OVE EN 62220-1-1:2023-05-01

Medizinische elektrische Geräte – Merkmale digitaler Röntgenbildgeräte – Teil 1-1: Bestimmung der detektiven Quanten-Ausbeute – Bildempfänger für Röntgenbildgebung
€ 98,26

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62220-1:2005-02-01

OVE EN IEC 62464-1:2023-05-01

Magnetresonanztomographen für die medizinische Bildgebung – Teil 1: Bestimmung der wesentlichen Bildqualitätsparameter
€ 151,85

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62464-1:2013-05-01

OVE EN IEC 62667:2023-05-01

Medizinische elektrische Geräte – Medizinische Leichten-Bestrahlungseinrichtungen – Apparatqualitätsmerkmale
€ 162,20

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62667:2013-05-01

OVE EN IEC 62985:2023-05-01

Verfahren für die Berechnung größen spezifischer Dosis-schätzungen (SSDE) für die Computertomographie
€ 79,88

OVE EN IEC 63073-1:2023-05-01

Spezielle bildgebende Systeme in der Nuklearmedizin – Merkmale und Prüfbedingungen – Teil 1: Kardiale SPECT
€ 85,65

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61031:2023-05-01

Kerntechnische Anlagen – Leittechnische Systeme – Auslegungs-, Anordnungs- und Anwendungskriterien für fest installierte Einrichtungen zur Umgebungsüberwachung der Gammadosisleistung zum Einsatz während Normalbetrieb und bei anzunehmenden betrieblichen Ereignissen
€ 47,63

OVE EN IEC 61784-3-2:2023-05-01

Industrial communication networks – Profiles – Part 3-2: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 2
€ 338,90

Ersatz für OVE EN 61784-3-2:2018-11-01

OVE EN IEC 61784-3-3:2023-05-01

Industrial communication networks – Profiles – Part 3-3: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 3
€ 307,26

OVE EN IEC 61968-13:2023-05-01

Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 13: Common distribution power system model profiles € 390,71

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61968-13:2009-03-01

OVE EN 62586-2:2023-05-01

Messung der Spannungsqualität in Energieversorgungssystemen – Teil 2: Funktionsprüfungen und Anforderungen an die Messunsicherheit € 135,60

Ersatz für OVE EN 62586-2:2018-08-01,

OVE EN 62586-2/AC:2019-02-01.

OVE EN IEC 62988:2023-05-01

Kernkraftwerke – Sicherheitstechnisch wichtige leittechnische Systeme Auswahl und Einsatz drahtloser Geräte € 47,63

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik

OVE EN IEC 60404-11:2023-05-01

Magnetische Werkstoffe – Teil 11: Messverfahren für die Bestimmung des Oberflächenisolationswiderstands von Elektroblech und -band € 36,42

Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60404-11:2014-02-01

OVE EN IEC 60404-17:2023-05-01

Magnetische Werkstoffe – Teil 17: Verfahren zur Messung der Magnetostriktionseigenschaften von kornorientiertem Elektroband und -blech mit einem Tafelmessgerät und einem optischen Sensor € 127,78

Zurückziehung von OVE-Normen und OVE-Richtlinien

OVE-HD 311.6 S1:1987

Systeme für Tonaufzeichnung und -wiedergabe auf Magnetband – Teil 6: Spulensysteme

OVE-HD 311.10 S1: 1989

Systeme für Tonaufzeichnung und -wiedergabe auf Magnetband – Teil 10: Zeit- und Adresscode

OVE-HD 461 S1:1987

Schrägspur-Videoaufzeichnungssystem für 12,65 mm (0,5 in) Magnetband in Kassetten (Beta Format)

OVE-HD 467.1.2 S1:1986

Messverfahren für Funkgeräte in Satelliten-Bodenstationen – Teil 1: Messungen an Teilsystemen und Kombinationen aus Teilsystemen – Hauptabschnitt 2: Messungen im Hochfrequenzbereich

OVE-HD 467.2.3 S1:1990

Messverfahren für Funkgerät in Satelliten-Bodenstationen – Teil 2: Messungen an Untersystemen – Hauptabschnitt 3: Rauscharmer Verstärker

OVE-HD 477.1 S1:1987

Messverfahren für Geräte in terrestrischen Richtfunksystemen – Teil 1: Gemeinsame Messungen an Untersystemen und simulierten Richtfunksystemen

OVE-HD 477.2.1 S1:1987

Messverfahren für Geräte in terrestrischen Richtfunksystemen – Teil 2: Messungen an Untersystemen – Hauptabschnitt 1: Allgemeines

OVE-HD 477.2.2 S1:1987

Messverfahren für Geräte in terrestrischen Richtfunksystemen – Teil 2: Messungen an Untersystemen – Hauptabschnitt 2: Geräte zum Umschalten auf einen Ersatzkanal

OVE-HD 477.2.4 S1:1988

Messverfahren für Geräte in terrestrischen Richtfunksystemen – Teil 2: Messungen für Untersystemen – Hauptabschnitt 4: Frequenzmodulatoren

OVE-HD 477.2.5 S1:1987

Messverfahren für Geräte in terrestrischen Richtfunksystemen – Teil 2: Messungen an Untersystemen – Hauptabschnitt 5: Frequenzdemodulatoren

OVE-HD 477.2.6 S1:1987

Messverfahren für Geräte in terrestrischen Richtfunksystemen – Teil 2: Messungen an Untersystemen – Hauptabschnitt 6: Geräte für Mehrfachempfang, Zweiwegempfang und Ersatzschaltungen

OVE-HD 477.3 S1:1988

Messverfahren für Geräte in terrestrischen Richtfunksystemen – Teil 3: Simulierte Systeme

OVE-HD 477.3.2 S1:1988

Messverfahren für Geräte in terrestrischen Richtfunksystemen – Teil 3: Simulierte Systeme – Hauptabschnitt 2: Messungen im Basisband

OVE-HD 477.3.3 S1:1989

Messverfahren für Geräte in terrestrischen Richtfunksystemen – Teil 3: Simulierte Systeme – Hauptabschnitt 3: Messungen für Monochrom- und Farbfernsehübertragung

OVE-HD 477.3.4 S1:1989

Messverfahren für Geräte in terrestrischen Richtfunksystemen – Teil 3: Simulierte Systeme – Hauptabschnitt 4: Messungen bei Frequenzmultiplex-Übertragung

OVE-HD 477.3.6 S1:1988

Messverfahren für Geräte in terrestrischen Richtfunksystemen – Teil 3: Simulierte Systeme – Hauptabschnitt 6: Messungen für Tonkanalübertragungen

OVE-HD 483.1 S2:1990

Elektroakustische Geräte – Teil 1: Allgemeines

OVE-HD 483.10 S1:1993

Elektroakustische Geräte – Teil 10: Spitzenspannungs-, Aussteuerungsmesser

OVE-HD 483.11 S3:1993

Elektroakustische Geräte – Teil 11: Anwendung von Steckverbindern für die Verbindung von Teilen elektroakustischer Anlagen

OVE-HD 483.17 S1:1992

Elektroakustische Geräte – Teil 17: Standard-vu-Meter

OVE-HD 527 S1:1989

Messverfahren für den Chrominanz-Störabstand von Videobandgeräten

OVE-HD 544 S1:1989

Tonaufzeichnung. PCM-Coder/Decoder-System

OVE-HD 560.1 S1:1990

Messverfahren für Funkempfänger für verschiedene Sendarten – Teil 1: Allgemeine Bedingungen und Messverfahren einschließlich Tonfrequenz-Messverfahren

OVE-HD 573 S1:1990

Videobandgeräte mit Schrägspuraufzeichnung Typ C

OVE-HD 573 S1/A1:1995

Videobandgeräte mit Schrägspuraufzeichnung Format "C"

OVE-HD 574 S1:1990

Videobandgeräte mit Schrägspuraufzeichnung Typ B

OVE-HD 567.6 S1:1990

Empfohlene Messverfahren an Empfängern für Fernseh- und Rundfunksendungen – Teil 6: Messverfahren unter Bedingungen, die von den Normen für Rundfunksignale abweichen

Neue OVE-Entwürfe *

Die Entwürfe liegen zur Stellungnahme durch die Öffentlichkeit auf und sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik OVE sowie bei Austrian Standards International ASI erhältlich.

Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden vom OVE entgegengenommen und an das zuständige Technische Komitee im OVE weitergeleitet.

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

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

Eine weitere Möglichkeit, Stellungnahmen bzw. Änderungsvorschläge an OVE Standardization zu übermitteln, bietet das **Online-Entwurfsportal** unter www.ove.at/entwurfsportal

(1) Einspruchsfrist: 1. Mai 2023

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

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN IEC 61000-3-2/A2/Entwurf:2023-04-01
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)
Ident mit IEC 77A/1161/CDV
Ident mit EN IEC 61000-3-2:2019/prA2:2023 € 21,47

TK G: Geräte

OVE EN IEC 61347-1/Entwurf:2023-04-01
Controlgear for electric light sources – Safety – Part 1: General requirements
Ident mit IEC 34C/1575/CDV
Ident mit prEN IEC 61347-1:2023 € 51,89

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60352-9/Entwurf:2023-04-01
Solderless connections – Part 9: Ultrasonically welded connections – General requirements, test methods and practical guidance
Ident mit IEC 48B/3018/CDV
Ident mit prEN IEC 60352-9:2023 € 31,51

(2) Einspruchsfrist: 15. Mai 2023

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

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE HD 60364-5-52/A1/Entwurf:2023-04-15
Low-voltage electrical installations – Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment – Wiring systems
Ident mit IEC 64/2588/CDV
Ident mit HD 60364-5-52:2011/prA1:2023 € 14,34

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 55011/AB/Entwurf:2023-04-15
Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement
Ident mit EN 55011:2016/prAB:2023 € 14,34

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 62282-8-201/Entwurf:2023-04-15
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
Ident mit IEC 105/962/CDV
Ident mit prEN IEC 62282-8-201:2023 € 21,47
OVE EN IEC 62909-3/Entwurf:2023-04-15
Bi-directional grid connected power converters – Part 3: EMC requirements and test methods
Ident mit IEC 22E/247/CDV
Ident mit prEN IEC 62909-3:2023 € 29,64

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60598-1/Entwurf:2023-04-15
Luminaires – Part 1: General requirements and tests
Ident mit IEC 34D/1690/CDV
Ident mit prEN IEC 60598-1:2023 € 107,52
OVE EN IEC 60598-1/AA/Entwurf:2023-04-15
Luminaires – Part 1: General requirements and tests
Ident mit prEN IEC 60598-1/prAA:2023 € 18,34
OVE EN IEC 60704-2-2/Entwurf:2023-04-15
Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-2: Particular requirements for fan heaters
Ident mit IEC 59C/284/CDV
Ident mit prEN IEC 60704-2-2:2023 € 14,34

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 60747-16-9/Entwurf:2023-04-15
Semiconductor devices – Part 16-9: Microwave integrated circuits – Phase shifters
Ident mit IEC 47E/803/CDV
Ident mit prEN IEC 60747-16-9:2023 € 21,47
OVE EN IEC 63366/Entwurf:2023-04-15
Product category rules for life cycle assessment of electrical and electronic products and systems.
Ident mit IEC 111/691/CDV
Ident mit prEN IEC 63366:2023 € 29,64

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN 60811-201/A2/Entwurf:2023-04-15
Electric and optical fibre cables – Test methods for non-metallic materials – Part 201: General tests – Measurement of insulation thickness
Ident mit IEC 20/2091/CDV
Ident mit EN 60811-201:2012/prA2:2023 € 11,30
OVE EN IEC 61300-2-27/Entwurf:2023-04-15
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-27: Tests – Dust – Laminar flow
Ident mit IEC 86B/4721/CDV
Ident mit prEN IEC 61300-2-27:2023 € 14,34

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

OVE EN IEC 61300-2-44/Entwurf:2023-04-15

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-44: Tests – Flexing of the strain relief of fibre optic devices and components

Ident mit IEC 86B/4722/CDV

Ident mit prEN IEC 61300-2-44:2023 € 14,34

OVE EN IEC 61757-1-2/Entwurf:2023-04-15

Fibre Optic Sensors – Part 1-2: Strain measurement – Distributed sensing based on Brillouin scattering

Ident mit IEC 86C/1857/CDV

Ident mit prEN IEC 61757-1-2:2023 € 21,47

TK MR: Mess- und Regelungstechnik

OVE EN IEC 61968-9/Entwurf:2023-04-15

Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 9: Interfaces for meter reading and control

Ident mit IEC 57/2569/CDV

Ident mit prEN IEC 61968-9:2023 € 133,86

OVE EN IEC 62052-31/Entwurf:2023-04-15

Electricity metering equipment (AC) – General requirements, tests and test conditions – Part 31: Product safety requirements and tests

Ident mit IEC 13/1885/CDV

Ident mit prEN IEC 62052-31:2023 € 96,49

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

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

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

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

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

IEC

TC 3 – Information structures, documentation and graphical symbols

3/1611/DTS

Representation of communication in power utility automation (2023-06-16)

TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply

8/1656/DTS

Distributed energy resources connection with the grid – Part 1: General requirements (2023-05-26)

8/1658/DTS

Power quality management – Part 2: Power Quality Monitoring System (2023-05-26)

SC 8B – Decentralized Electrical Energy Systems

8B/164/DTS

Amendment 1 – Microgrids – Part 2: Guidelines for operation (2023-06-09)

8B/165/DTS

Amendment 1 – Microgrids – Part 1: Guidelines for microgrid projects planning and specification (2023-06-09)

TC 17 – Switchgear and controlgear

17/1136/DTS

High-voltage switchgear and controlgear – Part 5: Common specifications for direct current switchgear (2023-06-09)

SC 31G – Intrinsically-safe apparatus

31G/364/DISH

Interpretation Sheet 1 – Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 25: Intrinsically safe systems (2023-04-21)

31G/365/DISH

Interpretation Sheet 1 – Explosive atmospheres – Part 25: Intrinsically safe electrical systems (2023-04-21)

TC 40 – Capacitors and resistors for electronic equipment

40/3038/DTS

Packaging of components for automatic handling – Part 6-1: Bulk case packaging for miniaturized surface mounting components (2023-06-02)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities

45A/1459/CDV

Nuclear facilities – Electrical power systems – Part 387: Diesel generator units applied as standby power sources (2023-05-26)

45A/1460/CDV

Nuclear power plants – Instrumentation systems important to safety – Characteristic and test methods of nuclear reactor reactivity meter (2023-05-26)

45A/1461/CDV

Nuclear facilities – Electrical power systems – AC interruptible power supply systems (2023-05-26)

45A/1462/CDV

Nuclear Power Plants – Electrical power systems – Coordination and interaction with electric grid (2023-05-26)

45A/1468/CDV

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Electrical equipment condition monitoring methods – Part 3: Elongation at break (2023-06-09)

SC 46A – Coaxial cables

46A/1623/CDV

Coaxial communication cables – Part 13 – Sectional specification for semi-rigid cables with silicon dioxide dielectric (2023-05-26)

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/428/CDV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 43: Test method of electrical characteristics after cyclic bending deformation for flexible micro-electromechanical devices (2023-06-16)

SC 62B – Diagnostic imaging equipment

62B/1315/DISH

Interpretation Sheet 1 – Medical electrical equipment – Part 2-33: Particular requirements for the basic safety and essential performance of magnetic resonance equipment for medical diagnosis (2023-05-05)

SC 62D – Electromedical equipment

62D/2038/CDV

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 20: Common test methods (2023-06-09)

SC 65C – Industrial networks

65C/1250/DTS

Industrial networks – Ethernet-APL Port Profile Specification (2023-06-02)

TC 68 – Magnetic alloys and steels
68/736/CDV

Magnetic materials – Part 8-3: Specifications for individual materials – Cold-rolled electrical non-alloyed and alloyed steel sheet and strip delivered in the semi-processed state (2023-06-09)

SC 77A – EMC – Low frequency phenomena
77A/1167/DTS

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-16: Limits – Limits for harmonic currents produced by the inverter of inverter-type electrical energy-supplying equipment with a reference current less than or equal to 75 A per phase connected to public low-voltage systems (2023-05-26)

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems
82/2132/DTS

Fire test for concentrator PV modules (2023-06-02)

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

106/600/CDV

Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communications devices, 30 MHz to 6 GHz – Part 1: General requirements for using the finite difference time-domain (FDTD) method for SAR calculations (2023-06-16)

TC 110 – Flat panel display devices

110/1495/CDV

Electronic displays – Part 2-7 : Measurements of optical characteristics – Tiled displays (2023-06-09)

TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems

113/756/DTS

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-4: Graphene-based materials – Surface conductance: microwave resonant cavity method (2023-06-16)

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

JTC1-SC41/334/CDV

Internet of Things (IoT) and Digital Twin – Vocabulary (2023-06-23)

SyC Smart Cities – Electrotechnical aspects of Smart Cities
SyCSmartCities/286/DTS

Systems Reference Deliverable (SRD) – Use Case Collection and Analysis : Smart urban planning for Smart Cities Part 1: high level analysis (2023-05-26)

SyCSmartCities/290/DTS

Systems Reference Deliverable (SRD) – Use Case Collection and Analysis: City Information Modelling – Part 1: High Level Analysis (2023-06-16)

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

**Normungsvorhaben von
IEC, CENELEC, OVE**

Neue Normungsvorhaben von IEC

SC 8B – Decentralized Electrical Energy Systems
8B/166/NP

Microgrids – Technical requirements – Testing for Microgrid Monitoring, Control, and Energy Management Systems

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

18/1816/NP

Utility connections in port – Part 4: DC shore connection (DCSC) systems – General requirements

18/1821/NP

Electrical installations in ships – Primary DC distribution, system design architecture

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

23E/1315/NP

CDD Database – Circuit-breakers and similar equipment for household use

23E/1316/NP

Protective devices based on semiconductor technology for household and similar use – Part 1: Semiconductor Residual current operated Circuit-Breakers with integral Overcurrent protection for household and similar uses (SC-RCBOs)

TC 38 – Instrument transformers

38/719/NP

IEC/IEEE 61869-21 ED1: Instrument transformers – Part 21: Uncertainty evaluation in the calibration of Instrument Transformers

TC 45 – Nuclear instrumentation

45/950/NP

200 MeV to 400 MeV superconducting proton cyclotron – General requirements and test methods

SC 47F – Micro-electromechanical systems

47F/430/NP

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 49: Reliability test methods of electro-mechanical conversion characteristics of piezoelectric MEMS cantilever

TC 57 – Power systems management and associated information exchange

57/2582/NP

Extension to the IEC 61850 series, defining new data classes to simplify modeling of complex data

57/2586/NP

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security – Part 15: Deep Packet Inspection (DPI) of encrypted communications

TC 65 – Industrial-process measurement, control and automation

65/994/NP

Asset Administration Shell for Industrial Applications Part 4: Use Cases And Modelling Examples

SC 65C – Industrial networks

65C/1253/NP

OPC Unified Architecture – Part 15: Safety

TC 88 – Wind turbines

88/945/NP

Wind energy generation systems – Part 50-5: Use of scanning doppler lidars for wind measurements

88/946/NP

Wind energy generation systems – Part 28-3: Operation assessment and repowering of wind turbine generator systems in service

TC 91 – Electronics assembly technology

91/1848A/NP

Fixed folding Durability test method for flexible opto-electric circuit boards

TC 110 – Flat panel display devices

110/1508/NP

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

110/1513/NP

Future 62629-41-2: 3D Display Devices – Part 41-2: Measurement methods of holographic display – Visible resolution and monochromatic speckle contrast

TC 111 – Environmental standardization for electrical and electronic products and systems

111/698/NP

Guidelines for end-of-life information provided by manufacturers and recyclers and for recyclability rate calculation of electrical and electronic equipment

TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems

113/744/NP

62607-2-7: Nanomanufacturing - Key control characteristics – Part 2-7: Single wall carbon nanotubes – Semiconducting/metallic-ratio: Optical spectroscopy

TC 117 – Solar thermal electric plants

117/178/NP

Solar thermal electric plants – Part 2-2: Thermal energy storage systems – Technical requirements for molten salt used as heat storage and heat transfer medium

SC 121B – Low-voltage switchgear and controlgear assemblies

121B/175/NP

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Internal arc-fault protection of power switchgear and controlgear assemblies (PSC-assemblies according to IEC 61439-2)

TC 124 – Wearable Electronic Devices and Technologies

124/218/NP

Future IEC 8XXXX-1: Wearable electronic textiles – Part 1: Test Methods for Performance of Heating Products – Part 1: Heating temperature and power consumption

PC 128 – Operation of electrical installations

128/35/NP

Safe management and operation of electrical installations

Neue Normungsvorhaben von CENELEC

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

prEN IEC 60898-3

Electrical accessories Circuitbreakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 3: Circuit-breakers for DC operation

prEN IEC 60898-3/prA1

Electrical accessories Circuitbreakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 3: Circuit-breakers for DC operation

prEN IEC 60898-3/prAA

Electrical accessories Circuitbreakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 3: Circuit-breakers for DC operation

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

prEN 50XXX

Safety of machinery – Protection against corruption

CLC/TC 66X – Safety of measuring, control, and laboratory equipment

EN IEC 61010-2-101:2022/prAB

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-101 Particular requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment

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

EN 62841-2-11:2016/prAB:202X

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws

CEN-CLC/JTC 21 – Artificial Intelligence

prEN ISO/IEC 23894

Information technology – Artificial intelligence – Guidance on risk management

prCEN ISO/IEC/TR 24027

Information technology – Artificial intelligence (AI) – Bias in AI systems and AI aided decision making

prCEN ISO/IEC/TR 24029-1

Artificial Intelligence (AI) – Assessment of the robustness of neural networks – Part 1: Overview

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVE

TK E

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

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TK E

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-06

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

Antragsteller: TK E

Zuordnung: TSK E04

Start: 2022-03

geplante Veröffentlichung: 2023-Herbst

TK GMT

OVE-Richtlinie R 37 „Prüfanforderungen an Ladesysteme für Elektrofahrzeuge hinsichtlich Einhaltung der Anforderungen der TOR Netze und Lasten mit Verteilernetzanschluss“

Antragsteller: TK GMT

Zuordnung: Workshop R37

Start: 2022-09

geplante Veröffentlichung: 2023-12

TK H

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H5

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-12

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

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H01

Start: 2020-02

geplante Veröffentlichung: 2023-12

TK IS

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

Antragsteller: TK IS

Zuordnung: TK IS

Start: 2022-01

geplante Veröffentlichung: 2023-Frühjahr

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

IEC

TC 4 – Hydraulic turbines

4/463/AC

WG35: Hydraulic turbines – Scale Effects to Pelton type – Call for experts

4/464/AC

MT 32: Revision of IEC 60193 – Call for experts

TC 9 – Electrical equipment and systems for railways

9/2941/AC

Call for experts for ad hoc Group 32 "Lightning Protection for Traction Power Supply System of Rail Transit"

SC 17A – Switching devices

17A/1374A/AC

MT 47: IEC 62271-111: Automatic circuit reclosers for alternating current systems up to and including 38 kV – Call for experts

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

61D/501/AC

MT 28: Maintenance of IEC 60335-2-40 – Call for experts

61D/504/AC

WG 27: Air conditioners for cooling driver and passenger compartments when the vehicle is stationary – Call for experts

TC 95 – Measuring relays and protection equipment

95/533/AC

Call for experts to TC 95/WG 3, 'Functional requirements for the protection of direct current (DC) transmission and distribution networks'

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment

100/3897/AC

Call for experts of IEC TC 100 TA 1/WG 1 on "Terminals for VR/AR/MR"

PC 130 – Cold storage equipment for medical use

130/01/AC

Secretariat and Establishment of IEC PC 130

CENELEC

CEN-CLC/BTWG 16 – Strategy Advisory Board on Environment (SABE)

BT174/DG13576/DC

Guide for addressing chemicals in standards for consumer-relevant products – Revision of CEN Guide 16 – Call for experts

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Hochspannungsanlagen

IEC 62271-110:2023 Redline version

High-voltage switchgear and controlgear – Part 110: Inductive load switching

IEC 62271-110:2023

High-voltage switchgear and controlgear – Part 110: Inductive load switching

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC TS 63384-1:2023

Power system stability control – Part 1: Guideline for framework design of power system stability control

IEC TR 63410:2023

Decentralized electrical energy systems roadmap

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60034-7:2020/COR1:2023

Corrigendum 1 – Rotating electrical machines – Part 7: Classification of types of construction, mounting arrangements and terminal box position (IM Code)

IEC 61400-21-2:2023

Wind energy generation systems – Part 21-2: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind power plants

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60350-1:2023 Redline version

Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance

IEC 60350-1:2023

Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance

IEC 61591:2023 CMV

Cooking fume extractors – Methods for measuring performance

IEC 61591:2023

Cooking fume extractors – Methods for measuring performance

IEC 62386-150:2023

Digital addressable lighting interface – Part 150: Particular requirements – Auxiliary power supply

IEC 62561-1:2023 Redline version

Lightning protection system components (LPSC) – Part 1: Requirements for connection components

IEC 62561-1:2023

Lightning protection system components (LPSC) – Part 1: Requirements for connection components

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

IEC 60691:2023 Redline version

Thermal-links – Requirements and application guide

IEC 60691:2023

Thermal-links – Requirements and application guide

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

IEC 60747-5-16:2023

Semiconductor devices – Part 5-16: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the flat-band voltage of GaN-based light emitting diodes based on the photo-current spectroscopy

IEC 60747-18-4:2023

Semiconductor devices – Part 18-4: Semiconductor bio sensors – Evaluation method of noise characteristics of lens-free CMOS photonic array sensors

IEC 60747-18-5:2023

Semiconductor devices – Part 18-5: Semiconductor bio sensors – Evaluation method for light responsivity characteristics of lens-free CMOS photonic array sensor package modules by incident angle of light

IEC 61076-3-126:2023

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-126: Rectangular connectors – Detail specification for 5-way power connectors for industrial environments with push-pull locking

IEC 62321-12:2023

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 12: Simultaneous determination – Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry

IEC 62321-12:2023

Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 12: Simultaneous determination – Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry

IEC 62715-6-22:2023

Flexible display devices – Part 6-22: Crease and waviness measurement methods

IEC 62977-3-4:2023

Electronic displays – Part 3-4: Evaluation of optical performances – High dynamic range displays

IEC 63203-204-1:2023 Redline version

Wearable electronic devices and technologies – Part 204-1: Electronic textile – Test method for assessing washing durability of e-textile products

IEC 63203-204-1:2023

Wearable electronic devices and technologies – Part 204-1: Electronic textile – Test method for assessing washing durability of e-textile products

IEC 63287-2:2023

Semiconductor devices – Guidelines for reliability qualification plans – Part 2: Concept of mission profile

Installationsmaterial und Schaltgeräte

IEC 61535:2023 Redline version

Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations

IEC 61535:2023

Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations

IEC 62606:2013/AMD2:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 – Amendment 2 – General requirements for arc fault detection and protection devices (AFDDs)

Kabel und Leitungen

IEC 60794-2-10:2023 Redline version

Optical fibre cables – Part 2-10: Indoor optical fibre cables – Family specification for simplex and duplex cables

IEC 60794-2-10:2023

Optical fibre cables – Part 2-10: Indoor optical fibre cables – Family specification for simplex and duplex cables

IEC 60794-2-22:2023 Redline version

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

IEC 60794-2-22:2023

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

IEC 60794-2-50:2023 Redline version

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

IEC 60794-2-50:2023

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

IEC 60966-3-3:2023

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 3-3: Detail specification for semi-flexible cable assemblies (jumper) – Frequency range up to 18 GHz, Type 50-141 semi-flexible coaxial cable

IEC 60966-3-4:2023

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 3-4: Detail specification for semi-flexible cable assemblies (jumper) – Frequency range up to 6 GHz, Type 50-141 semi-flexible coaxial cable

IEC 61156-1:2023 Redline version

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 1: Generic specification

IEC 61156-1:2023

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 1: Generic specification

IEC 60691:2023

Thermal-links – Requirements and application guide

IEC 61196-1-123:2023

Coaxial communication cables – Part 1-123: Electrical test methods – Test for attenuation constant of radiating cable

Medizinprodukte

IEC 61676:2023 Redline version

Medical electrical equipment – Dosimetric instruments used for non-invasive measurement of X-ray tube voltage in diagnostic radiology

IEC 61676:2023

Medical electrical equipment – Dosimetric instruments used for non-invasive measurement of X-ray tube voltage in diagnostic radiology

Mess- und Regelungstechnik

IEC 61158-1:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series

IEC 61158-2:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 2: Physical layer specification and service definition

IEC 61158-3-2:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-2: Data-link layer service definition – Type 2 elements

IEC 61158-3-4:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-4: Data-link layer service definition – Type 4 elements

IEC 61158-3-24:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-24: Data-link layer service definition – Type 24 elements

IEC 61158-4-4:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-4: Data-link layer protocol specification – Type 4 elements

IEC 61158-4-21:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-21: Data-link layer protocol specification – Type 21 elements

IEC 61158-4-24:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-24: Data-link layer protocol specification – Type 24 elements

IEC 61158-5-2:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-2: Application layer service definition – Type 2 elements

IEC 61158-5-4:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-4: Application layer service definition – Type 4 elements

IEC 61158-5-10:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-10: Application layer service definition – Type 10 elements

IEC 61158-5-26:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-26: Application layer service definition – Type 26 elements

IEC 61158-6-2:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-2: Application layer protocol specification – Type 2 elements

IEC 61158-6-4:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-4: Application layer protocol specification – Type 4 elements

IEC 61158-6-10:2023

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

IEC 61158-6-23:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-23: Application layer protocol specification – Type 23 elements

IEC 61158-6-24:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-24: Application layer protocol specification – Type 24 elements

IEC 61158-6-26:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-26: Application layer protocol specification – Type 26 elements

IEC 61158-6-27:2023

Industrial communication networks – Fieldbus Specifications Part 6-27: Application layer protocol specification – Type 27 elements

IEC 61158-6-28:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-28: Application layer protocol specification – Type 28 elements

IEC 61158-3-28:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 3-28: Data-link layer service definition – Type 28 elements

IEC 61158-4-2:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-2: Data-link layer protocol specification – Type 2 elements

IEC 61158-4-28:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 4-28: Data-link layer protocol specification – Type 28 elements

IEC 61158-5-23:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-23: Application layer service definition – Type 23 elements

IEC 61158-5-24:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-24: Application layer service definition – Type 24 elements

IEC 61158-6-26:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 6-26: Application layer protocol specification – Type 26 elements

IEC 61158-5-27:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-27: Application layer service definition – Type 27 elements

IEC 61158-5-28:2023

Industrial communication networks – Fieldbus specifications – Part 5-28: Application layer service definition – Type 28 elements

IEC 61784-1-0:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-0: Fieldbus profiles – General concepts and terminology

IEC 61784-1-1:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-1: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 1

IEC 61784-1-2:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-2: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 2

IEC 61784-1-3:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-3: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 3

IEC 61784-1-4:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-4: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 4

IEC 61784-1-5:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-5: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 5

IEC 61784-1-6:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-6: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 6

IEC 61784-1-8:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-8: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 8

IEC 61784-1-9:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-9: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 9

IEC 61784-1-16:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-16: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 16

IEC 61784-1-19:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-19: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 19

IEC 61784-1-22:2023

Industrial networks – Profiles – Part 1-22: Fieldbus profiles – Communication Profile Family 22

IEC 61784-2-0:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-0: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – General concepts and terminology

IEC 61784-2-2:2023

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

IEC 61784-2-3:2023

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

IEC 61784-2-4:2023

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

IEC 61784-2-6:2023

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

IEC 61784-2-8:2023

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

IEC 61784-2-10:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-10: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 10

IEC 61784-2-19:2023

Industrial networks – Profiles – Part 2-19: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 – CPF 19

IEC 62057-1:2023

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

IEC 62488-2:2017/COR2:2023

Corrigendum 2 – Power line communication systems for power utility applications – Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC 60669-2-5:2013	23B	Withdrawn
IEC 61158-3-22:2014	65C	Withdrawn
IEC 61158-3-22:2014	65C	Withdrawn
IEC 61158-5-22:2014	65C	Withdrawn
IEC 61158-6-22:2014	65C	Withdrawn
IEC 61784-1:2019	65C	IEC 61784-1-0:2023 (partial replacement)
IEC 61784-1:2019	65C	IEC 61784-1-1:2023 (partial replacement)
IEC 61784-1:2019	65C	IEC 61784-1-2:2023 (partial replacement)
IEC 61784-1:2019	65C	IEC 61784-1-3:2023 (partial replacement)
IEC 61784-1:2019	65C	IEC 61784-1-4:2023 (partial replacement)
IEC 61784-1:2019	65C	IEC 61784-1-5:2023 (partial replacement)
IEC 61784-1:2019	65C	IEC 61784-1-6:2023 (partial replacement)
IEC 61784-1:2019	65C	IEC 61784-1-8:2023 (partial replacement)
IEC 61784-1:2019	65C	IEC 61784-1-9:2023 (partial replacement)
IEC 61784-1:2019	65C	IEC 61784-1-16:2023 (partial replacement)
IEC 61784-1:2019	65C	IEC 61784-1-19:2023 (partial replacement)
IEC 61784-1:2019	65C	IEC 61784-1-22:2023 (partial replacement)
IEC 61784-3-18:2011	65C	Withdrawn
IEC 61784-3-18:2011/AMD1:2016	65C	Withdrawn
IEC 61784-3-18:2011+AMD1:2016 CSV	65C	Withdrawn
IEC 61784-3-18:2011/AMD2:2021	65C	Withdrawn
IEC 61784-3-18:2011+AMD1:2016+AMD2:2021 CSV	65C	Withdrawn
IEC 61784-5-18:2018	65C	Withdrawn

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 4005-1:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Unmanned aircraft area network (UAAN) – Part 1: Communication model and requirements

ISO/IEC 4005-2:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Unmanned aircraft area network (UAAN) – Part 2: Physical and data link protocols for shared communication

ISO/IEC 4005-3:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Unmanned aircraft area network (UAAN) – Part 3: Physical and data link protocols for control communication

ISO/IEC 4005-4:2023

Telecommunications and information exchange between systems – Unmanned aircraft area network (UAAN) – Part 4: Physical and data link protocols for video communication

ISO/IEC 22121-2:2023

Information technology – Virtual keyboards user interfaces – Part 2: On-screen keyboards with direct touch interface

ISO/IEC 29128-1:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection – Verification of cryptographic protocols – Part 1: Framework

ISO/IEC 30134-7:2023

Information technology – Data centres key performance indicators – Part 7: Cooling efficiency ratio (CER)

ISO/IEC 30161-2:2023

Internet of Things (IoT) – Data exchange platform for IoT services – Part 2: Transport interoperability between nodal points

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 Niederspannungsanlagen

EN 50600-2-4:2023

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 2-4: Telecommunications cabling infrastructure (CENELEC TC 215)

Ersatz für EN 50600-2-4:2015

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 50065-4-1:2023

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-1: Low voltage decoupling filters – Generic specification (CENELEC TC 219)

Ersatz für EN 50065-4-1:2001

EN 50065-4-3:2023

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-3: Low voltage decoupling filter – Incoming filter – (CENELEC TC 219)

Ersatz für EN 50065-4-3:2003

EN 50065-4-4:2023

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-4: Low voltage decoupling filter – Impedance filter – (CENELEC TC 219)

Ersatz für EN 50065-4-4:2003

EN 50065-4-5:2023

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-5: Low voltage decoupling filter – Segmentation filter – (CENELEC TC 219)

Ersatz für EN 50065-4-5:2003

EN 50065-4-6:2023

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-6: Low voltage decoupling filters – Phase coupler – (CENELEC TC 219)

Ersatz für EN 50065-4-6:2004

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 60034-7:2022/AC:2023-03

Rotating electrical machines – Part 7: Classification of types of construction, mounting arrangements and terminal box position (IM Code) – (IEC 60034-7:2020/COR1:2023)

EN IEC 60076-25:2023

Power transformers – Part 25: Neutral grounding resistors (IEC 60076-25:2023)

EN 61951-1:2017/A1:2023

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary sealed cells and batteries for portable applications – Part 1: Nickel-cadmium (IEC 61951-1:2017/AMD1:2023)

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 50631-1:2023

Household appliances network and grid connectivity – Part 1: General requirements, generic data modelling and neutral messages – (CENELEC TC 59X)

Ersatz für EN 50631-1:2017

EN 50631-2:2023

Household appliances network and grid connectivity – Part 2: Product specific mappings, details, requirements and deviations – (CENELEC TC 59X)

EN 50631-3-1:2023

Household appliances network and grid connectivity – Part 3-1: Specific Data Model Mapping: SPINE and SPINE-IoT (CENELEC TC 59X)

EN 50631-4-1:2023

Household appliances network and grid connectivity – Part 4-1: Communication Protocol Specific Aspects: SPINE, SPINE-IoT and SHIP – (CENELEC TC 59X)

Ersatz für EN 62722-2-1:2016

EN IEC 60335-2-9:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances – (IEC 60335-2-9:2019)

Ersatz für EN 60335-2-9:2003,

EN 60335-2-9:2003/A12:2007,

EN 60335-2-9:2003/A13:2010,

EN 60335-2-9:2003/A13:2010/AC:2011,

EN 60335-2-9:2003/A13:2010/AC:2011,

EN 60335-2-9:2003/A13:2010/AC:2012,

EN 60335-2-9:2003/A1:2004,

EN 60335-2-9:2003/A2:2006.

EN IEC 60335-2-9:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances – (CENELEC TC 61)

EN IEC 60379:2023

Methods for measuring the performance of electric storage water heaters for household purposes (IEC 60379:2023)

Ersatz für EN 60379:2004

EN IEC 62471-7:2023

Photobiological safety of lamps and lamp systems – Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation – (IEC 62471-7:2023)

EN IEC 62722-2-1:2023

Luminaire performance – Part 2-1: Particular requirements – LED luminaires – (IEC 62722-2-1:2023)

Ersatz für EN 62722-2-1:2016

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 50136-2:2013/A1:2023

Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment – Part 2: Requirements for Supervised Premises Transceiver (SPT) – (CENELEC TC 79)

EN 60115-1:2023

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification – (IEC 60115-1:2020, modified)

Ersatz für EN 60115-1:2011,

EN 60115-1:2011/A11:2015.

EN IEC 60384-14:2023

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 14: Sectional specification – Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains – (IEC 60384-14:2023)

Ersatz für EN 60384-14:2013,

EN 60384-14:2013/A1:2016,

EN 60384-14:2013/AC:2016-04.

EN IEC 60384-20:2023

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 20: Sectional specification – Fixed metallized polyphenylene sulfide film dielectric surface mount DC capacitors (IEC 60384-20:2023)

Ersatz für EN 60384-20:2015

EN IEC 60384-23:2023

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 23: Sectional specification – Fixed metallized polyethylene naphthalate film dielectric surface mount DC capacitors (IEC 60384-23:2023)

Ersatz für EN 60384-23:2015

EN IEC 61076-3-126:2023

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-126: Rectangular connectors – Detail specification for 5-way power connectors for industrial environments with push-pull locking – (IEC 61076-3-126:2023)

EN IEC 61969-1:2023

Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 1: Design guidelines (IEC 61969-1:2023)

Ersatz für EN IEC 61969-1:2020

EN IEC 62087-2:2023

Audio, video, and related equipment – Determination of power consumption – Part 2: Signals and media (IEC 62087-2:2023)

Ersatz für EN 62087-2:2016

EN IEC 62087-3:2023

Audio, video, and related equipment – Determination of power consumption – Part 3: Television sets (IEC 62087-3:2023)

Ersatz für EN 62087-3:2016

Installationsmaterial und Schaltgeräte

EN IEC 60947-4-2:2023

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-2: Contactors and motor-starters – Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters – (IEC 60947-4-2:2020)

Ersatz für EN 60947-4-2:2012

EN IEC 60947-6-2:2023

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-2: Multiple function equipment – Control and protective switching devices (or equipment) (CPS) – (IEC 60947-6-2:2020)

Ersatz für EN 60947-6-2:2003,

EN 60947-6-2:2003/A1:2007.

Kabel und Leitungen

HD 620 S3:2023

Distribution cables with extruded insulation for rated voltages from 3,6/6 (7,2) kV up to and including 20,8/36 (42) kV (CENELEC TC 20)

Ersatz für HD 620 S2:2010

EN IEC 60794-1-308:2023

Optical fibre cables – Part 1-308: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Ribbon residual twist test, method G8 (IEC 60794-1-308:2023)

Ersatz für EN IEC 60794-1-23:2019

EN IEC 61291-2:2023

Optical amplifiers – Part 2: Single channel applications – Performance specification template – (IEC 61291-2:2023)

Ersatz für EN 61291-2:2016

EN IEC 61300-2-1:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-1: Tests – Vibration (sinusoidal) – (IEC 61300-2-1:2023)

Ersatz für EN 61300-2-1:2009

EN IEC 61300-2-18:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-18: Tests – Dry heat – (IEC 61300-2-18:2023)

Ersatz für EN 61300-2-18:2005

EN IEC 62148-22:2023

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 22: 25 Gbit/s directly modulated laser packages with temperature control unit (IEC 62148-22:2023)

EN IEC 62149-12:2023

Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 12: Distributed feedback laser diode device for analogue radio over fibre systems – (IEC 62149-12:2023)

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 62246-4:2023

Reed switches – Part 4: Application in conjunction with magnetic actuator used for magnetic sensing devices (IEC 62246-4:2023)

EN 62488-2:2017/AC:2023-03

Power line communication systems for power utility applications – Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC – (IEC 62488-2:2017/COR2:2023)

Schlagwetter- und Explosionsschutz

EN 50104:2019/A1:2023

Electrical equipment for the detection and measurement of oxygen – Performance requirements and test methods (CENELEC SC 31-9)

Werkstoffe der Elektrotechnik

EN IEC 60404-12:2023

Magnetic materials – Part 12: Methods of test for the assessment of the thermal endurance of surface insulation coatings on electrical steel strip and sheet (IEC 60404-12:2023)

EN IEC 62631-3-1:2023

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-1: Determination of resistive properties (DC methods) – Volume resistance and volume resistivity – General method – (IEC 62631-3-1:2023)

Ersatz für EN 62631-3-1:2016

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
EN 60601-2-29:2008/A11:2011	2023-02	Withdrawn

IEEE



IEEE 1453™-2022

Standard for Measurement and Limits of Voltage Fluctuations and Associated Light Flicker on AC Power Systems

IEEE 1730.2™-2022

Standard for IEEE Recommended Practice for Verification, Validation and Acceptance/Accreditation of a Distributed Simulation

IEEE 2735™-2022

Standard for Interoperability of Complex Virtual Instruments for Internet of Things

IEEE 2735.1™-2022

Standard for Design Criteria of Complex Virtual Instruments for Household Appliance Test

IEEE 3161™-2022

Standard for Digital Retina 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 L 79/171 vom 17.3.2023

Durchführungsbeschluss (EU) 2023/600 der Kommission vom 13. März 2023 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/1956 hinsichtlich harmonisierter Normen für Raumheizgeräte, Aquarienleuchten, Schutzschalter und Trommeltrockner.

Amtsblatt L 79/176 vom 17.3.2023

Durchführungsbeschluss (EU) 2023/601 der Kommission vom 13. März 2023 zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2022/1668 hinsichtlich harmonisierter Normen für die Konstruktion und Prüfung von Industriesaugern zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen und die Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung brennbarer Gase.



Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich

Hinweise auf Bundesgesetze, Kundmachungen und Verordnungen mit Bezug auf die elektrotechnische Normung. Die vollständigen Texte sind online über <http://www.ris.bka.gv.at/> verfügbar.

BGBI. Nr. 27/I vom 22.03.2023

Änderung des Medizinproduktegesetzes 2021 (NR: GP XXVII RV 1899 AB 1935 S. 202. BR: AB 11191 S. 951.).

Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen

OVE Katalog

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

OVE-Fachinformationen

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

Fachbücher:

OVE E 8101

Elektrische Niederspannungsanlagen

Elektrotechnikrecht – praxisorientierter Kommentar

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

**Durchführungsverordnungen,
Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften
und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften**

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

Sonstige Produkte:

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Informationstafeln

Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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

Archiv

Die letzten 6 Ausgaben der OVE Standardization News stehen unter

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

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

OVE E 8101 Elektrische Niederspannungsanlagen

Ausgabe: Jänner 2019



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

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

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

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

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

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

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

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

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

ELEKTROTECHNIKRECHT

Praxisorientierter Kommentar

Ausgabe 2021



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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Durchführungsverordnungen, Elektrotechnikverordnungen, SNT-Vorschriften und elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Ausgabe 2021



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

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

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

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

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

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

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

verkauf@ove.at

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE



The image shows the cover page of the 'Blitzschutzsystem Prüfbefund - Deckblatt (Teil A)'. It features the OVE logo at the top right and a smaller logo with a coat of arms at the top left. The title 'Blitzschutzsystem Prüfbefund - Deckblatt (Teil A)' is prominently displayed. Below the title, there are several sections for data entry: 'A1. Allgemeines' (General) for contact information of the operator and owner, 'A2. Objektdaten' (Object data) for location and building details, 'A3. Prüfbefundnummer' (Inspection number), and 'AA. Anmerkungen / Besonderheiten' (Remarks / Special features). The page is marked as 'Seite 1/1' at the bottom right.

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

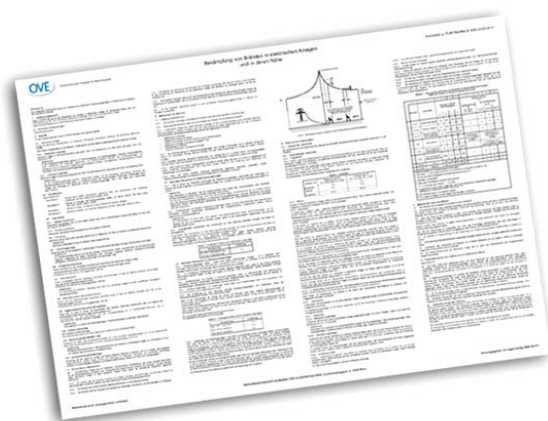
Sicherheit & Erste Hilfe bei Unfällen

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/>