

WIR BERATEN SIE GERNE
 VERKAUF: +43 1 5876373 - 540
 TECHNIK & RECHT: +43 1 5876373 - 530
ove@ove.at

Nachrichten des Österreichischen Elektrotechnischen Komitees beim OVE

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien	1
Neue OVE-Entwürfe	2
Neue Entwürfe von IEC und CENELEC	4
Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE	5
Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE; Call for experts	6
Neue Publikationen von IEC, ISO/IEC, CENELEC, IEEE	7
Amtsblatt der Europäischen Union	11
Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich	11
Verschiedene Veröffentlichungen und Mitteilungen	11

Neuerscheinungen von OVE-Normen und OVE-Richtlinien *

TK BL: Blitzschutz

OVE EN IEC 62793:2019-03-01
 Blitzschutz – Gewitterwarnsysteme – (IEC 62793:2016)
 € 83,20
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 50536:2013-03-01

TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen

OVE EN 61215-2:2019-03-01
 Terrestrische Photovoltaik (PV) Module – Bauarteignung und Bauartzulassung – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 61215-2:2016 + COR1:2018) € 83,20
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61215:2006-04-01, ÖVE/ÖNORM EN 61646:2009-05-01.

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit

OVE EN 55016-1-4:2019-03-01
 Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 1-4: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Antennen und Messplätze für Messungen der gestrahlten Störaussendung – (CISPR 16-1-4:2010 + Cor.1:2010 + A1:2012 + A2:2017) € 144,96
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 55016-1-4:2013-06-01
OVE EN IEC 62559-3:2019-03-01
 Anwendungsfallmethodik – Teil 3: Definition von Artefakten der Anwendungsfallvorlage in einem in XML-serialisierten Format – (IEC 62559-3:2017) € 135,76

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 62933-2-1:2019-03-01
 Elektrische Energiespeichersysteme – Teil 2-1: Einheitsparameter und Prüfverfahren – Allgemeine Festlegungen (IEC 62933-2-1:2017) € 83,20

TK H: Elektrische Hochspannungsanlagen

OVE EN IEC 60099-5:2019-03-01
 Überspannungsableiter – Teil 5: Empfehlung für die Auswahl und die Anwendung – (IEC 60099-5:2018) € 194,48
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60099-5:2014-11-01
OVE EN IEC 60099-8:2019-03-01
 Überspannungsableiter – Teil 8: Metalloxid-Überspannungsableiter mit externer Serienfunkenstrecke (EGLA) für Übertragungs- und Verteilungsleitungen von Wechselstromsystemen über 1 kV – (IEC 60099-8:2017) € 102,32
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60099-8:2011-12-01
OVE EN 60909-0/AC:2019-03-01
 Kurzschlussströme in Drehstromnetzen – Teil 0: Berechnung der Ströme € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN 60909-0:2017-01-01

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60068-2-5:2019-03-01
 Umgebungseinflüsse – Teil 2-5: Prüfverfahren – Prüfung S: Nachgebildete Sonnenbestrahlung in Bodennähe und Leitfäden zur Sonnenstrahlung und Bewitterung (IEC 60068-2-5:2018) € 54,48
 Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60068-2-5:2011-11-01
OVE EN IEC 60068-2-52/AC:2019-03-01
 Umgebungseinflüsse – Teil 2-52: Prüfverfahren – Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung) € 0,00
 Berichtigung zu OVE EN IEC 60068-2-52:2018-09-01

* Preise 2019 für Download (exkl. 10 % USt.)
 (vorbehaltlich Änderungen)

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**OVE EN 50491-12-1:2019-03-01**

Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Smart grid – Anwendungsspezifikation – Struktur der Schnittstelle für Anwender – Teil 12-1: Schnittstelle zwischen CEM und Heim-/Gebäude-Ressourcenmanager – Allgemeine Anforderungen und Architektur
€ 42,64

OVE EN 60191-4:2019-03-01

Mechanische Normung von Halbleiterbauelementen – Teil 4: Codierungssystem für Gehäuse und Eingruppierung der Gehäuse nach der Gehäuseform für Halbleiterbauelemente (IEC 60191-4:2013 + A1:2018) € 102,32
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60191-4:2014-12-01

OVE EN IEC 60268-3:2019-03-01

Elektroakustische Geräte – Teil 3: Verstärker (IEC 60268-3:2018) € 135,76
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 60268-3:2014-05-01

OVE EN 60728-11:2019-03-01

Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste – Teil 11: Sicherheitsanforderungen (IEC 60728-11:2016 + COR1:2016) € 121,36

OVE EN IEC 61162-450:2019-03-01

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 450: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection (IEC 61162-450:2018) € 194,48
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61162-450:2012-05-01, OVE EN 61162-450/A1:2016-12-01.

OVE EN IEC 61162-460:2019-03-01

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security – (IEC 61162-460:2018) € 144,96
Ersatz für OVE EN 61162-460:2016-08-01

OVE EN IEC 61837-2:2019-03-01

Oberflächenmontierbare piezoelektrische Bauteile zur Frequenzstabilisierung und -selektion – Norm-Gehäusemaße und Anschlüsse – Teil 2: Keramikgehäuse (IEC 61837-2:2018) € 210,72
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61837-2:2014-12-01

ÖVE/ÖNORM EN 303 471 V1.1.1:2019-03-01

Environmental Engineering (EE); Energy Efficiency measurement methodology and metrics for Network Function Virtualisation (NFV) (ETSI EN 303 471 V1.1.1 (2019-01)) € 23,44

TK MR: Mess- und Regelungstechnik**OVE EN IEC 61010-2-120:2019-03-01**

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-120: Besondere Sicherheitsanforderungen für Maschinen-Aspekte der Geräte (IEC 61010-2-120:2016) € 61,60

OVE EN 61511-1:2019-03-01

Funktionale Sicherheit – PLT-Sicherheitseinrichtungen für die Prozessindustrie – Teil 1: Allgemeines, Begriffe, Anforderungen an Systeme, Hardware und Anwendungsprogrammierung – (IEC 61511-1:2016 +COR1:2016 + A1:2017) € 121,36
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61511-1:2005-07-01

OVE EN 61511-2:2019-03-01

Funktionale Sicherheit – PLT-Sicherheitseinrichtungen für die Prozessindustrie – Teil 2: Anleitungen zur Anwendung von IEC 61511-1 – (IEC 61511-1:2016 +COR1:2016 + A1:2017) € 194,48
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61511-2:2005-07-01

OVE EN 61511-3:2019-03-01

Funktionale Sicherheit – PLT-Sicherheitseinrichtungen für die Prozessindustrie – Teil 3: Anleitung für die Bestimmung der erforderlichen Sicherheits-Integritätslevel (IEC 61511-3:2016) € 135,76
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 61511-3:2005-07-01

OVE EN IEC 62246-1-1:2019-03-01

Reedschalter – Teil 1-1: Fachgrundspezifikation – Vordruck für Bauartspezifikation – (IEC 62246-1-1:2018) € 135,76
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62246-1-1:2014-04-01

OVE EN IEC 62714-1:2019-03-01

Datenaustauschformat für Planungsdaten industrieller Automatisierungssysteme – Automation markup language – Teil 1: Architektur und allgemeine Festlegungen (IEC 62714-1:2018) € 172,40
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62714-1:2015-07-01

OVE EN IEC 62828-3:2019-03-01

Referenzbedingungen und Testmethoden für Industrie- und Prozessmessgrößenumformer – Teil 3: Spezielle Testmethoden für Temperaturmessumformer – (IEC 62828-3:2018) € 71,52

TK W: Werkstoffe der Elektrotechnik**OVE EN IEC 62024-1:2019-03-01**

Induktive Hochfrequenz-Bauelemente – Elektrische Eigenschaften und Messmethoden – Teil 1: Chipinduktivitäten im Nanohenry-Bereich – (IEC 62024-1:2017) € 83,20
Ersatz für ÖVE/ÖNORM EN 62024-1:2008-11-01

Neue OVE-Entwürfe *

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

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

Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an die OEK-Geschäftsstelle (ove@ove.at).

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

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

(1) Einspruchsfrist: 1. März 2019**Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen****TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen****OVE EN IEC 60519-1/Entwurf:2019-02-01**

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 1: General requirements
Ident mit IEC 2711101/CDV
Ident mit prEN IEC 60519-1:2018 € 40,00

TK EMV: Elektromagnetische Verträglichkeit**OVE EN 55016-1-4/A1 (Fragment 3)/Entwurf:2019-02-01**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus Antennas and test sites for radiated disturbance measurements
Ident mit IEC CIS/A/1280/CDV
Ident mit EN 55016-1-4:2018/prA1:2019 {frag 3} € 16,40

* Preise 2019 für Download (exkl. 10 % USt.)
(vorbehaltlich Änderungen)

OVE EN IEC 61000-4-11/Entwurf:2019-02-01
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase
Ident mit IEC 77A/1016/CDV
Ident mit prEN IEC 61000-4-11:2019 € 19,20

TK GMT: Generatoren, Motoren, Transformatoren

OVE EN IEC 60034-2-3/Entwurf:2019-02-01
Rotating electrical machines – Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motor
Ident mit IEC 2/1933/CDV
Ident mit prEN IEC 60034-2-3:2019 € 19,20

OVE EN 60034-18-42/A1/Entwurf:2019-02-01
Rotating electrical machines – Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters – Qualification tests
Ident mit IEC 2/1931/CDV
Ident mit EN 60034-18-42:2017/prA1:2018 € 12,80

OVE EN IEC 61960-4/Entwurf:2019-02-01
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium cells and batteries for portable applications – Part 4: Coin types (button) lithium secondary cells and batteries
Ident mit IEC 21A/688/CDV
Ident mit prEN IEC 61960-4:2019 € 19,20

OVE EN IEC 63115-1/Entwurf:2019-02-01
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Sealed nickel-metal hydride rechargeable cells and modules for use in industrial applications – Part 1: Performance
Ident mit IEC 21A/683/CDV
Ident mit prEN IEC 63115-1:2019 € 19,20

TK G: Geräte

OVE EN IEC 60238/A2/Entwurf:2019-02-01
Edison screw lampholders
Ident mit IEC 34B/2029/CDV
Ident mit EN IEC 60238:2018/prA2:2019 € 10,08

OVE EN IEC 60335-1 (Fragment 2)/Entwurf:2019-02-01
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements
Ident mit IEC 61/5732/CDV
Ident mit prEN IEC 60335-1:2019 {frag 2} € 12,80

OVE EN IEC 60335-1 (Fragment 3)/Entwurf:2019-02-01
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements
Ident mit IEC 61/5735/CDV
Ident mit prEN IEC 60335-1:2019 {frag 3} € 19,20

OVE EN IEC 60335-1 (Fragment 4)/Entwurf:2019-02-01
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements
Ident mit IEC 61/5733/CDV
Ident mit prEN IEC 60335-1:2019 {frag 4} € 16,40

OVE EN IEC 60335-1 (Fragment 5)/Entwurf:2019-02-01
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements
Ident mit IEC 61/5734/CDV
Ident mit prEN IEC 60335-1:2019 {frag 5} € 16,40

OVE EN 60400/A1/Entwurf:2019-02-01
Lampholders for tubular fluorescent lamps and starter-holders
Ident mit IEC 34B/2027/CDV
Ident mit EN 60400:2017/prA1:2019 € 10,08

OVE EN 60570/A2/Entwurf:2019-02-01
Electrical supply track systems for luminaires
Ident mit IEC 34D/1449/CDV
Ident mit EN 60570:2003/prA2:2019 € 16,40

OVE EN IEC 60598-2-1/Entwurf:2019-02-01
Luminaires – Part 2: Particular requirements – Section One: Fixed general purpose luminaires
Ident mit IEC 34D/1450/CDV
Ident mit prEN IEC 60598-2-1:2019 € 12,80

OVE EN IEC 60704-2-7/Entwurf:2019-02-01
Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-7: Particular requirements for fans
Ident mit IEC 59L/168/CDV
Ident mit prEN IEC 60704-2-7:2018 € 16,40

OVE EN 60838-1/A2/Entwurf:2019-02-01
Miscellaneous lampholders – Part 1: General requirements and tests
Ident mit IEC 34B/2028/CDV
Ident mit EN 60838-1:2017/prA2:2019 € 12,80

OVE EN 61184/A1/Entwurf:2019-02-01
Bayonet lampholders
Ident mit IEC 34B/2030/CDV
Ident mit EN 61184:2017/prA1:2019 € 10,08

OVE EN IEC 62868-1/Entwurf:2019-02-01
Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting – Safety – Part 1: General requirements and tests
Ident mit IEC 34A/2125/CDV
Ident mit prEN IEC 62868-1:2019 € 19,20

TK IS: Installationsmaterial und Schaltgeräte

OVE EN IEC 60947-4-2/Entwurf:2019-02-01
Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-2: Contactors and motor-starters – AC semiconductor motor controllers and starters
Ident mit IEC 121A/259/CDV
Ident mit prEN IEC 60947-4-2:2018 € 49,92

OVE EN IEC 63172/Entwurf:2019-02-01
Methodology for determining the energy efficiency class of electrical accessories
Ident mit IEC 23/830/CDV
Ident mit prEN IEC 63172:2018 € 19,20

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

OVE EN IEC 61163-2/Entwurf:2019-02-01
Reliability stress screening – Part 2: Components
Ident mit IEC 56/1825/CDV
Ident mit prEN IEC 61163-2:2018 € 19,20

OVE EN IEC 62047-35/Entwurf:2019-02-01
Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 35: Test method of electrical characteristics under bending deformation for flexible and foldable electro-mechanical devices
Ident mit IEC 47F/320/CDV
Ident mit prEN IEC 62047-35:2018 € 19,20

TK K: Kabel und Leitungen

OVE EN IEC 62343-3-3/Entwurf:2019-02-01
Dynamic modules – Part 3-3: Performance specification templates – Wavelength selective switches
Ident mit IEC 86C/1543/CDV
Ident mit prEN IEC 62343-3-3:2019 € 12,80

TK MP: Medizinprodukte

OVE EN IEC 60601-2-19/Entwurf:2019-02-01
Medical electrical equipment – Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators
Ident mit IEC 62D/1641/CDV
Ident mit prEN IEC 60601-2-19:2019 € 19,20

OVE EN IEC 60601-2-20/Entwurf:2019-02-01

Medical electrical equipment – Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

Ident mit IEC 62D/1642/CDV

Ident mit prEN IEC 60601-2-20:2019 € 22,88

OVE EN IEC 60601-2-21/Entwurf:2019-02-01

Medical electrical equipment – Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

Ident mit IEC 62D/1643/CDV

Ident mit prEN 60601-2-21:2019 € 19,20

OVE EN IEC 60601-2-50/Entwurf:2019-02-01

Medical electrical equipment – Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

Ident mit IEC 62D/1644/CDV

Ident mit prEN IEC 60601-2-50:2019 € 19,20

OVE EN IEC 80601-2-35/Entwurf:2019-02-01

Medical electrical equipment – Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use

Ident mit IEC 62D/1645/CDV

Ident mit prEN IEC 80601-2-35:2019 € 33,60

(2) Einspruchsfrist: 15. März 2019**Internationale und europäische Entwürfe, die als OVE-Entwürfe zum Einspruch gelangen****TK E: Elektrische Niederspannungsanlagen****OVE EN IEC 62109-3**/Entwurf:2019-02-15

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

Ident mit IEC 82/1511/CDV

Ident mit prEN IEC 62109-3:2019 € 19,20

TK G: Geräte**OVE EN IEC 63136**/Entwurf:2019-02-15

Electric dishwashers for commercial use – Test methods for measuring the performance

Ident mit IEC 59A/223/CDV

Ident mit prEN IEC 63136:2019 € 19,20

TK IT-EG: Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**OVE EN IEC 62878-1**/Entwurf:2019-02-15

Device embedding assembly technology – Part 1: Generic specification for device embedded substrates

Ident mit IEC 91/1550/CDV

Ident mit prEN IEC 62878-1:2019 € 19,20

ÖVE/ÖNORM EN 300 132-2 V2.5.9/Entwurf:2019-02-15

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

Ident mit Draft ETSI EN 300 132-2 V2.5.9 (2019-01) € 19,20

ÖVE/ÖNORM EN 301 908-1 V11.1.7/Entwurf:2019-02-15

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum – Part 1: Introduction and common requirements

Ident mit Draft ETSI EN 301 908-1 V11.1.7 (2018-12)

€ 19,20

ÖVE/ÖNORM EN 319 532-3 V1.1.3/Entwurf:2019-02-15

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services – Part 3: Formats

Ident mit Draft ETSI EN 319 532-3 V1.1.3 (2019-01) € 19,20

TK K: Kabel und Leitungen**OVE EN IEC 62343-2-1**/Entwurf:2019-02-15

Dynamic modules – Reliability – Part 2-1: Qualification test template

Ident mit IEC 86C/1567/CDV

Ident mit prEN IEC 62343-2-1:2019 € 16,40

TK MR: Mess- und Regelungstechnik**OVE EN IEC 62052-11**/Entwurf:2019-02-15

Electricity metering equipment (a.c.) – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment

Ident mit IEC 13/1778/CDV

Ident mit prEN IEC 62052-11:2019 € 46,32

OVE EN IEC 62053-21/Entwurf:2019-02-15

Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)

Ident mit IEC 13/1779/CDV

Ident mit prEN IEC 62053-21:2019 € 16,40

OVE EN IEC 62053-22/Entwurf:2019-02-15

Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 22: Static meters for active energy (classes 0,1 S, 0,2 S and 0,5 S)

Ident mit IEC 13/1780/CDV

Ident mit prEN IEC 62053-22:2019 € 16,40

OVE EN IEC 62053-23/Entwurf:2019-02-15

Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)

Ident mit IEC 13/1781/CDV

Ident mit prEN IEC 62053-23:2019 € 16,40

OVE EN IEC 62053-24/Entwurf:2019-02-15

Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 24: Static meters for reactive energy at fundamental frequency (classes 0,5 S, 1S, 1, 2 and 3)

Ident mit IEC 13/1782/CDV

Ident mit prEN IEC 62053-24:2019 € 19,20

Neue Entwürfe von IEC und CENELEC

Die Entwürfe sind im Österreichischen Verband für Elektrotechnik erhältlich. Schriftliche Einsprüche und Stellungnahmen werden von der Geschäftsstelle (OEK) 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 ÖVE-Entwürfe dem öffentlichen Einspruchsverfahren unterzogen werden, sind in dieser Aufstellung nicht enthalten. (Siehe Abschnitt ‚Neue ÖVE-Entwürfe‘).

Die Stellungnahme senden Sie bitte per **E-Mail** an die OEK-Geschäftsstelle (ove@ove.at).

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

IEC**TC 8 – Systems aspects for electrical energy supply 8/1512/DTS**

Assessment of power quality – Characteristics of electricity supplied by public networks (2019-04-19)

SC 22F – Power electronics for electrical transmission and distribution systems**22F/519/DTR**

High-voltage direct current (HVDC) systems – Application of active filters (2019-03-08)

22F/520/DTR

Fire prevention measures on converters for high-voltage direct current (HVDC) systems, static var compensators (SVC) and flexible AC transmission systems (FACTS) and their valve halls (2019-03-08)

22F/521/DTR

Performance of unified power flow controller (UPFC) in electric systems (2019-03-08)

SC 23E – Circuit-breakers and similar equipment for household use**23E/1091/CDV**

Electrical accessories – Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation (2019-04-12)

TC 29 – Electroacoustics**29/1015/DTR**

Summary of requirements and tests to products in the scope of IEC 60601-2-66 (2019-03-08)

SC 31G – Intrinsically-safe apparatus**31G/293/DISH**

Interpretation Sheet 4 – Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i" (2019-03-01)

SC 45A – Instrumentation and control of nuclear facilities**45A/1252/CDV**

Amendment 1 – Nuclear power plants – Instrumentation and control systems – Requirements for coordinating safety and cybersecurity (2019-04-19)

SC 47E – Discrete semiconductor devices**47E/631/CDV**

Semiconductor devices – Part 18-2: Semiconductor bio sensors – Evaluation process of lens-free CMOS photonic array sensor package module (2019-04-05)

47E/632/CDV

Semiconductor devices – Part 18-3: Semiconductor bio sensors – Fluid flow characteristics of lens-free CMOS photonic array sensor package module with fluidic system (2019-04-05)

47E/635/CDV

Semiconductor devices – Discrete devices – Part 7: Bipolar transistors (2019-04-19)

47E/637/CDV

Semiconductor devices – Part 5-8: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of optoelectronic efficiencies of light emitting diodes (2019-04-19)

TC 49 – Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection**49/1295/DTS**

Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection – Glossary – Part 5: Piezoelectric sensors (2019-04-12)

SC 65A – System aspects**65A/911/DTR**

Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 4: Explanation and rationale for changes in IEC 61511-1 from Edition 1 to Edition 2 (2019-03-22)

TC 87 – Ultrasonics**1/2385/CDV**

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 801: Acoustics and electroacoustics – Section 32: Underwater acoustics (2019-03-29)

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment**100/3212/DTR**

Radio Frequency(RF) Beam Wireless Power Transfer/Transmission (WPT) for Mobile devices (2019-03-22)

TC 110 – Flat panel display devices**110/1067/CDV**

Touch and interactive displays – Part 12-20: Measuring methods of touch displays – Multi-touch performance (2019-04-19)

TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems**113/454/DTS**

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-1: Graphene powder – Volume resistivity: four probe method (2019-04-19)

113/455/DTS

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-13: Graphene powder – Oxygen functional groups content: Boehm titration method (2019-04-19)

TC 116 – Safety of motor-operated electric tools**116/399/CDV**

Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers (2019-04-12)

TC 117 – Solar thermal electric plants**117/104/DTS**

Solar thermal electric plants – Part 3-3: Systems and components – General requirements and test methods for solar receivers (2019-04-19)

TC 121 – Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage**121/44/DTR**

Switchgear and controlgear and their assemblies for low-voltage – Energy efficiency (2019-03-08)

CENELEC

dzt. kein Eintrag.

Normungsvorhaben von IEC, CENELEC, OVE**Neue Normungsvorhaben von IEC****TC 7 – Overhead electrical conductors****7/682/NP**

Conductors for overhead lines – Coated or clad metallic wire for concentric lay stranded conductors

TC 27 – Industrial electroheating**27/1104/NP**

Best practice and test methods for vacuum electroheating and electromagnetic processing installations

SC 46F – R.F. and microwave passive components**46F/445/NP**

Radio-Frequency connectors – Part XX: Sectional specification for SMPW series coaxial connectors with push-on coupling

46F/446/NP

Radio-Frequency connectors – Part XX: Sectional specification for series TRK bayonet coupling triaxial connectors

46F/447/NP

Radio frequency connectors – Part 1-X: Electrical test methods – Rise time degradation

SC 48D – Mechanical structures for electronic equipment**48D/694/NP**

Mechanical Structures for Electronic Equipment – Aisle Containment for IT Cabinets – Part 3: Aspects of operational and personal safety

TC 57 – Power systems management and associated information exchange**57/2064/NP**

Framework for energy market communications – Part 451-7: Balancing processes, contextual and assembly models for European style market

TC 76 – Optical radiation safety and laser equipment**76/618/NP**

Safety of laser products – Part 19: Moving Platform Laser Products

76/619/NP

ISO 19818: Eye and face protection – Protection against laser radiation – Requirements and test methods

TC 82 – Solar photovoltaic energy systems**82/1549/NP**

Tracker structure design using local wind conditions

TC 85 – Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities**85/671/NP**

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000V AC and 1500V DC equipment for testing measuring and monitoring of protective measures – Part 17: Non contact voltage indicators

TC 86 – Fibre optics**86/548/NP**

Optical circuit boards – Part 4-xxx: Terminated waveguide OCB assembly using a single-row thirty-two-channel PMT connector

TC 89 – Fire hazard testing**89/1464/NP**

IEC TS 60695-2-21: Fire hazard testing – Part 2-21: Fire containment test on end products

TC 91 – Electronics assembly technology**91/1558/NP**

Test Method for Mechanical Property of Flexible Optic-Electric Circuit Boards under Thermal Stress

TC 100 – Audio, video and multimedia systems and equipment**100/3203/NP**

Device to device wireless charging (D2DWC) for mobile devices with wireless power TX/RX module

TC 113 – Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems**113/453/NP**

IEC TS 62607-2-2: Nanomanufacturing – Key control Characteristics – Part 2-2: Carbon Nanotube Materials – EM Shielding Effectiveness with Near Field Probe for CNTs

TC 119 – Printed Electronics**119/251/NP**

IEC 62899-503-2 ED1: Quality assessment – Roll-to-roll printed TFT active matrix: Electrical characterization

TC 120 – Electrical Energy Storage (EES) Systems**120/143/NP**

Electric Energy Storage Systems; Part 2-2: Unit parameters and testing methods – Applications and Performance testing

CIS/B – Interference relating to industrial, scientific and medical radio-frequency apparatus, to other (heavy) industrial equipment, to overhead power lines, to high voltage equipment and to electric traction**CIS/B/720/NP**

Industrial, scientific and medical equipment – Limits and methods of in situ measurements and measurements of large size/high power equipment

ISO/IEC JTC 1/SC 25 – Interconnection of information technology equipment**JTC1-SC25/2856/NP**

ISO/IEC 17760-103: Information technology – AT Attachment – Part 103: ATA/ATAPI Command Set – 3 (ACS-3)

Neue Normungsvorhaben von CENELECCLC/TC 45B – Radiation protection instrumentation**prEN IEC 62401**

Radiation protection instrumentation – Alarming Personal Radiation Devices (PRD) for detection of illicit trafficking of radioactive material

prEN IEC 62327

Radiation protection instrumentation – Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation

CLC/TC 61 – Safety of household and similar appliances**prEN 50XXX**

Household and similar electrical appliances – Particular requirements for electrical operated commercial rotary ironers

CLC/TC 79 – Alarm systems**prEN 50134-5**

Alarm systems – Social alarm systems – Part 5: Interconnections and communications

prEN 50131-1

Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 1: System requirements

prEN 50136-3

Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment – Part 3: Requirements for Receiving Centre Transceiver (RCT)

CLC/prTS 50136-9

Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment – Part 9: Requirements for common protocol for alarm transmission using the Internet Protocol (IP)

Aktuelle Normungsvorhaben vom OVETK E**OVE E 8015** „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden“

Zuordnung: TK E (zugleich Antragsteller)

Start: 2015-03

geplante Veröffentlichung: 2019-12

TK H**OVE E 8390-1** „Dokumente der Elektrotechnik – Teil 1: Umfang von Elektro-Installationsplänen“

Antragsteller: TK H

Zuordnung: TSK H31

Start: 2014-10

geplante Veröffentlichung: 2019-08

**Neugründungen von Gremien bei IEC, CENELEC, OVE
Call for experts****IEC**TC 15 – Solid electrical insulating materials**15/876/AC**

MT 10: Combined flexible materials (IEC 61067-1) – Call for experts

15/877/AC

MT 10: Combined flexible materials (IEC 61068-1) – Call for experts

SC 17C – High-voltage switchgear and controlgear assemblies

17C/703/AC

Call for experts to MT 29: IEC 62271-202:2014 Ed. 2.0 High-voltage switchgear and controlgear – Part 202: High-voltage/low-voltage prefabricated substation

TC 31 – Equipment for explosive atmospheres

31/1448/AC

MT 60079-30 – Maintenance of IEC 60079-30-1 and 30-2 – Call for Experts

SC 37A – Low-voltage surge protective devices

37A/335/AC

Ad Hoc Group 10: SPD Specific Disconnecter – Call for experts

SC 62D – Electromedical equipment

62D/1663/AC

MT 21: Paediatric equipment – Call for experts

TC 78 – Live working

78/1247/AC

MT 62192: Maintenance of IEC 62192: Live working – Insulating ropes – Call for convenor

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

115/204/AC

WG 12: Life extension of HVDC converter stations – Call for experts

115/205/AC

AHG 13: Testing and commissioning of VSC-HVDC schemes – Call for experts

115/206/AC

AHG 14: DC voltages for HVDC grids – Call for experts

CENELEC

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

CLC/TC9X/Sec1115/DC

Call for experts and convenor for a Survey Group on Simulation

CLC/TC9X/Sec1116/DC

Call for experts and convenor for a Survey Group on New Material

OVE

dzt. kein Eintrag.

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

IEC**



Elektrische Niederspannungsanlagen

IEC TS 60904-1-2:2019

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

IEC TS 62994:2019

Photovoltaic (PV) modules through the life cycle – Environmental health and safety (EH&S) risk assessment – General principles and nomenclature

Elektromagnetische Verträglichkeit

IEC TR 61000-1-8:2019

Electromagnetic compatibility – Part 1-8: Phase angles of harmonic current emissions and voltages in the public supply networks – Future expectations

CISPR 11:2015+AMD1:2016+AMD2:2019 CSV

Requirements for semiconductor power converters (SPC)/ Improvement of repeatability for measurements in the frequency range 1-18 GHz

CISPR 11:2015/AMD2:2019

Amendment 2 – Requirements for semiconductor power converters (SPC)/ Improvement of repeatability for measurements in the frequency range 1-18 GHz

CISPR 16-4-2:2011/AMD2:2018/COR1:2019

Corrigendum 1 – Amendment 2 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 4-2: Uncertainties, statistics and limit modelling – Measurement instrumentation uncertainty

Generatoren, Motoren, Transformatoren

IEC 60034-23:2019

Rotating electrical machines – Part 23: Repair, overhaul and reclamation

IEC 60076-22-1:2019

Power transformers – Part 22-1: Power transformer and reactor fittings – Protective devices

IEC 60076-22-2:2019

Power transformers – Part 22-2: Power transformer and reactor fittings – Removable radiators

IEC/IEEE 60214-2:2019 PRV

Tap-changers – Part 2: Application guidelines

IEC 60974-1:2017+AMD1:2019 CSV

Arc welding equipment – Part 1: Welding power sources

IEC 60974-1:2017/AMD1:2019

Amendment 1 – Arc welding equipment – Part 1: Welding power sources

IEC 60974-2:2019

Arc welding equipment – Part 2: Liquid cooling systems

IEC 60974-3:2019

Arc welding equipment – Part 3: Arc striking and stabilizing devices

IEC 60974-5:2019

Arc welding equipment – Part 5: Wire feeders

IEC 60974-7:2019

Arc welding equipment – Part 7: Torches

IEC 61400-21-1:2019 PRV

Wind energy generation systems – Part 21-1: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind turbines

IEC 62282-6-400:2019 PRV

Fuel cell technologies – Part 6-400: Micro fuel cell power systems – Power and data interchangeability

IEC 62364:2019 Redline version

Hydraulic machines – Guidelines for dealing with hydro-abrasive erosion in Kaplan, Francis and Pelton turbines

IEC 62364:2019

Hydraulic machines – Guidelines for dealing with hydro-abrasive erosion in Kaplan, Francis and Pelton turbines

IEC 62747:2014+AMD1:2019 CSV

Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems

IEC 62747:2014/AMD1:2019

Amendment 1 – Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

IEC 60335-2-78:2002+AMD1:2008+AMD2:2019 CSV

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

IEC 60335-2-78:2002/AMD2:2019

Amendment 1 – Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues

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

IEC 60529:1989/AMD2:2013/COR1:2019

Corrigendum 1 – Amendment 2 – Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)

IEC 62386-220:2019

Digital addressable lighting interface – Part 220: Particular requirements for control gear – Centrally supplied emergency operation (device type 19)

IEC 62717:2014+AMD1:2015+AMD2:2019 CSV

LED modules for general lighting – Performance requirements

IEC 62717:2014/AMD2:2019

Amendment 2 – LED modules for general lighting – Performance requirements

IEC 62784:2017+AMD1:2019 CSV

Vacuum cleaners and dust extractors providing equipment protection level Dc for the collection of combustible dusts – Particular requirements

IEC 62784:2017/AMD1:2019

Amendment 1 – Vacuum cleaners and dust extractors providing equipment protection level Dc for the collection of combustible dusts – Particular requirements

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik**IEC 60122-4:2019**

Quartz crystal units of assessed quality – Part 4: Crystal units with thermistors

IEC 60286-3:2019 Redline version

Packaging of components for automatic handling – Part 3: Packaging of surface mount components on continuous tapes

IEC 60286-3:2019

Packaging of components for automatic handling – Part 3: Packaging of surface mount components on continuous tapes

IEC 60384-21:2019 Redline version

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 21: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1

IEC 60384-21:2019

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 21: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1

IEC 60384-22:2019 Redline version

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 22: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2

IEC 60384-22:2019

Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 22: Sectional specification – Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2

IEC 60603-7:2008+AMD1:2011+AMD2:2019 CSV

Connectors for electronic equipment – Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors

IEC 60603-7:2008/AMD2:2019

Amendment 2 – Connectors for electronic equipment – Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors

IEC 60691:2015+AMD1:2019 CSV

Thermal-links – Requirements and application guide

IEC 60691:2015/AMD1:2019

Amendment 1 – Thermal-links – Requirements and application guide

IEC 60749-17:2019 PRV

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 17: Neutron irradiation

IEC 60749-18:2019 PRV

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 18: Ionizing radiation (total dose)

IEC 61076-1:2006+AMD1:2019 CSV

Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 1: Generic specification

IEC 61076-1:2006/AMD1:2019

Amendment 1 – Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 1: Generic specification

IEC 61747-30-5:2019

Liquid crystal display devices – Part 30-5: Optical measuring methods of transmissive transparent LCD modules

IEC 62047-31:2019 PRV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 31: Four-point bending test method for interfacial adhesion energy of layered MEMS materials

IEC 62047-32:2019

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 32: Test method for the nonlinear vibration of MEMS resonators

IEC 62047-33:2019 PRV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 33: MEMS piezoresistive pressure-sensitive device

IEC 62047-34:2019 PRV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 34: Test methods for MEMS piezoresistive pressure-sensitive device on wafer

IEC 62047-36:2019 PRV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 36: Environmental and dielectric withstand test methods for MEMS piezoelectric thin films

IEC 62899-202-3:2019

Printed electronics – Part 202-3: Materials – Conductive ink – Measurement of sheet resistance of conductive films – Contactless method

IEC 62899-501-1:2019

Printed electronics – Part 501-1: Quality assessment – Failure modes and mechanical testing – Flexible and/or bendable primary or secondary cells

IEC 63068-1:2019

Semiconductor devices – Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices – Part 1: Classification of defects

IEC 63068-2:2019

Semiconductor devices – Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices – Part 2: Test method for defects using optical inspection

Installationsmaterial und Schaltgeräte**IEC 60934:2019 Redline version**

Circuit breakers for equipment (CBE)

IEC 60934:2019

Circuit breakers for equipment (CBE)

IEC 60947-7-4:2019 Redline version

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 7-4: Ancillary equipment – PCB terminal blocks for copper conductors

IEC 60947-7-4:2019

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 7-4: Ancillary equipment – PCB terminal blocks for copper conductors

IEC 60947-9-1:2019

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 9-1: Active arc-fault mitigation systems – Arc quenching devices

IEC 61020-1:2019

Electromechanical switches for use in electrical and electronic equipment – Part 1: Generic specification

IEC TR 63040:2016/COR1:2019

Corrigendum 1 – Guidance on clearances and creepage distances in particular for distances equal to or less than 2 mm – Test results of research on influencing parameters

Kabel und Leitungen**IEC 60332-3-24:2018/ISH1:2019**

Interpretation sheet 1 – Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category C

IEC TR 61292-8:2019

Optical amplifiers – Part 8: High-power amplifiers

IEC 61300-2-4:2019 Redline version

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-4: Tests – Fibre or cable retention

IEC 61300-2-4:2019

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-4: Tests – Fibre or cable retention

IEC 61754-7-3:2019 PRV

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 7-3: Type MPO connector family – Two fibre rows 16 fibre wide

IEC 61937-5:2006+AMD1:2019 CSV

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 5: Non-linear PCM bitstreams according to the DTS (Digital Theater Systems) format(s)

IEC 61937-5:2006/AMD1:2019

Amendment 1 – Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 5: Non-linear PCM bitstreams according to the DTS (Digital Theater Systems) format(s)

IEC 62783-1:2019

Twinax cables for digital communications – Part 1: Generic specification

IEC 62783-2:2019

Twinax cables for digital communications – Part 2: Family specification – Cable for Ethernet-over-twinax physical interfaces

IEC TR 62839-2:2019

Environmental declaration – Part 2: Optical/copper telecom accessories products specific rules

IEC TR 63194:2019

Guidance on colour coding of optical fibre cables

Medizinprodukte**IEC 61300-2-4:2019**

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures - Part 2-4: Tests – Fibre or cable retention

Mess- und Regelungstechnik**IEC 61010-2-012:2019 PRV**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment

IEC 61158-1:2019 PRV

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

IEC 61784-1:2019 PRV

Industrial communication networks – Profiles Part 1: Fieldbus profiles

IEC 61784-2:2019 PRV

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

IEC 62765-2:2019

Nuclear power plants – Instrumentation and control important to safety – Management of ageing of sensors and transmitters – Part 2: Temperature sensors

IEC 62954:2019

Nuclear power plants – Control rooms – Requirements for emergency response facilities

IEC TS 63001:2019

Measurement of cavitation noise in ultrasonic baths and ultrasonic reactors

IEC TR 63176:2019

Process analysis technology systems as part of safety instrumented systems

IEC TR 63192:2019

Nuclear power plants – Instrumentation and control systems important to safety – Hazard analysis: A review of current approaches

Starkstromfreileitungen und Verlegung von Energiekabeln**IEC TS 63042-101:2019**

UHV AC transmission systems – Part 101: Voltage regulation and insulation design

Traktion und Motorik**IEC 62888-6:2019**

Railway applications – Energy measurement on board trains – Part 6: Requirements for purposes other than billing

Werkstoffe der Elektrotechnik**IEC 60404-7:2019**

Magnetic materials – Part 7: Method of measurement of the coercivity (up to 160 kA/m) of magnetic materials in an open magnetic circuit

IEC 60480:2019 PRV

Specifications for the re-use of sulphur hexafluoride (SF₆) and its mixtures in electrical equipment

IEC 60674-2:2016+AMD1:2019 CSV

Specification for plastic films for electrical purposes – Part 2: Methods of test

IEC 60674-2:2016/AMD1:2019

Amendment 1 – Specification for plastic films for electrical purposes – Part 2: Methods of test

IEC 60674-3-2:2019

Specification for plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 2: Requirements for balanced biaxially oriented polyethylene terephthalate (PET) films used for electrical insulation

IEC 63093-12:2019 PRV

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

IEC 63093-14:2019 PRV

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 14: EFD-cores

**Ohne Zuordnung zu einem TK
SyC Smart Energy****IEC 60050-112:2010/AMD1:2019**

Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 112: Quantities and units

IEC 60050-691:1973/AMD1:2019

Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 691: Tariffs for electricity

IEC TR 62559-1:2019

Use case methodology – Part 1: Concept and processes in standardization

IEC TS 62686-2:2019

Process management for avionics – Electronic components for aerospace, defence and high performance (ADHP) applications – Part 2: General requirements for passive components

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	TC/SC	Replaced by
IEC TS 60034-23:2003	2	IEC 60034-23:2019
IEC 60674-3-2:1992	15	IEC 60674-3-2:2019
IEC 60974-2:2013	26	IEC 60974-2:2019
IEC 60974-3:2013	26	IEC 60974-3:2019
IEC 60974-5:2013	26	IEC 60974-5:2019
IEC 60974-7:2013	26	IEC 60974-7:2019
IEC 60947-7-4:2013	121A	IEC 60947-7-4:2019
IEC 61020-1:2009	23J	IEC 61020-1:2019
IEC 62223:2009	36	Withdrawn
IEC PAS 62825:2013	CIS/I	Withdrawn

ISO/IEC-Publikationen

ISO/IEC 14496-22:2019

Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 22: Open Font Format

ISO/IEC 14543-5-12:2019 PRV

Information technology – Home electronic system (HES) architecture – Part 5-12: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – Remote access test and verification

ISO/IEC TS 17021-8:2019

Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 8: Competence requirements for auditing and certification of management systems for sustainable development in communities

ISO/IEC TR 22678:2019

Information technology – Cloud computing – Guidance for policy development

ISO/IEC 23000-19:2018/AMD2:2019

Amendment 2 – Information technology – Multimedia application format (MPEG-A) – Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media – XHE-AAC and other media profiles

ISO/IEC 23001-14:2019

Information technology – MPEG systems technologies – Part 14: Partial file format

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 IEC 61496-3:2018

Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 3: Particular requirements for active opto-electronic protective devices responsive to diffuse Reflection (AOPDDR) – (IEC 61496-3:2018)

Ersatz für CLC/TS 61496-3:2008

Generatoren, Motoren, Transformatoren

EN IEC 62660-1:2018

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 1: Performance testing – (IEC 62660-1:2018)

Ersatz für EN 62660-1:2011

EN IEC 62660-2:2018

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles – Part 2: Reliability and abuse testing (IEC 62660-2:2018)

Ersatz für EN 62660-2:2011

Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

EN 50632-1:2015/AA:2018

Electric motor-operated tools – Dust measurement Procedure – Part 1: General requirements (CENELEC TC 116)

Informationstechnik, Telekommunikation und Elektronik

EN 50600-4-2:2016/A1:2019

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 4-2: Power Usage Effectiveness (CENELEC TC 215)

EN 50600-4-2:2016/AA:2018

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 4-2: Power Usage Effectiveness (CENELEC TC 215)

EN 50600-4-3:2016/AA:2018

Information technology – Data centre facilities and infrastructures – Part 4-3: Renewable Energy Factor (CENELEC TC 215)

EN 60512-23-3:2018

Electromechanical components for electronic equipment – Basic testing procedures and measuring methods – Part 23-3: Test 23c: Shielding effectiveness of connectors and accessories – (IEC 60512-23-3:2018)

Ersatz für EN 60512-23-3:2001

EN IEC 61967-1:2018

Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions – Part 1: General conditions and definitions (IEC 61967-1:2018)

Ersatz für EN 61967-1:2002

Kabel und Leitungen

EN IEC 60793-2-50:2018

Optical fibres – Part 2-50: Product specifications – Sectional specification for class B single-mode fibres (IEC 60793-2-50:2018)

Ersatz für EN 60793-2-50:2016

Medizinprodukte

EN 62464-1:2017

Magnetic resonance equipment for medical imaging – Part 1: Determination of essential image quality parameters (IEC 62464-1:2018)

Ersatz für EN 62464-1:2007

Mess- und Regelungstechnik

EN IEC 60746-4:2018

Expression of performance of electrochemical analyzers – Part 4: Dissolved oxygen in water measured by membrane-covered amperometric sensors – (IEC 60746-4:2018)

EN IEC 61850-8-2:2018

Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-2: Specific communication service mapping (SCSM) – Mapping to Extensible Messaging Presence Protocol (XMPP) – (IEC 61850-8-2:2018)

EN 62056-8-4:2017

Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 8-4: Communication profiles for narrow-band OFDM PLC PRIME neighbourhood networks (IEC 62056-8-4:2018)

CLC/TR 62453-51-150

Field device tool (FDT) interface specification – Part 51-150: Communication implementation for common object model – IEC 61784 CPF 15 – (IEC/TR 62453-51-150:2017)

CLC/TR 62453-52-31

Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-31: Communication implementation for common language infrastructure – IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2 (IEC/TR 62453-52-31:2017)

CLC/TR 62453-52-32

Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-32: Communication implementation for common language infrastructure – IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 and CP 3/6 (IEC/TR 62453-52-32:2017)

CLC/TR 62453-52-90

Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-90: Communication implementation for language infrastructure model – IEC 61784 CPF 9 – (IEC/TR 62453-52-90:2017)

CLC/TR 62453-52-150

Field device tool (FDT) interface specification – Part 52-150:
Communication implementation for common language infra-
structure – IEC 61784 CPF 15
(IEC/TR 62453-52-150:2017)

WITHDRAWN/REPLACED PUBLICATIONS

Publication withdrawn	Date	Replaced by
dzt. kein Eintrag		

**IEEE 802.1CM™-2018**

Standard Addressing Time-Sensitive Networking for Front-
haul

IEEE 802.19.1™-2018

Standard includes geolocation-capable devices, improves
spectrum sharing

IEEE 1584™-2018

Provides mathematical models for designers and facility oper-
ators to apply in determining arc-flash hazard distances

**Amtsblatt der Europäischen Union**

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

dzt. kein Eintrag.

**Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich**

Hinweise auf Bundesgesetze, Kundmachungen und Verord-
nungen 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/normung-oek/produktprogramm/ove-katalog/>

Fachinformationen des OEK

Informationen aus den verschiedenen Fachbereichen unter
<https://www.ove.at/normung-oek/informationen-zu-normen-und-richtlinien/fachinformationen/>

Fachbücher:**OVE-Handbuch 1**

Errichtungsbestimmungen für elektrische Anlagen

TAEV 2016

Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an
öffentliche Versorgungsnetze mit Betriebsspannungen bis
1000 Volt Herausgeber: Österreichs Energie in Kooperation
mit dem OVE

KFE-Handbuch

Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen

Elektroinstallation in Gebäuden

Gesetzliche Grundlagen der elektrotechnischen Sicherheit in
Österreich auf Basis der nationalen, europäischen und inter-
nationalen gültigen Regelwerke. Herausgeber: Österrei-
chischer Wirtschaftsverlag in Kooperation mit dem OVE

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 Nachrichten des OEK stehen
unter
<https://www.ove.at/normung-oek/informationen-zu-normen-und-richtlinien/nachrichten-des-oek/>
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.

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

Die Norm ist 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

OVE-Handbuch 1 und TAEV 2016



Um eine kompakte Referenz der Errichtungsanforderungen bereitzustellen, hat der OVE ein Kompendium der wesentlichen verbindlichen Bestimmungen veröffentlicht. Mit dem **OVE-Handbuch 1** erhält der Planer und Installateur eine Zusammenfassung aller verbindlichen OVE-Bestimmungen für Haus- und Wohnungsinstallationen, mit eingearbeiteten Änderungen und den weiterführenden Fachinformationen der OVE Normungsgremien.

Zur Vervollständigung wird das OVE-Handbuch in Kooperation mit Oesterreichs Energie gemeinsam mit den **technischen Anschlussbedingungen TAEV** herausgegeben. Damit stehen die technischen Grundlagen und Anforderungen für die Errichtung elektrischer Anlagen umfassend, kompakt und übersichtlich zur Verfügung.

Mit September 2016 wurde die TAEV inhaltlich überarbeitet und auf den aktuellen Stand gebracht. Vor allem wurden die Themenbereiche **Photovoltaik in Kombination mit Batteriespeicheranlagen, E-Mobilität, Smart Meter und Zählerverteiler** überarbeitet, bzw. neu behandelt.

Beide Publikationen sind über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

Bezeichnung	Preis Normal/Mitglied
OVE-Handbuch 1 (2 Ordner)	€ 125,00 /€ 106,00
TAEV 2016	€ 65,00
TAEV 2016 und OVE-Handbuch 1 Kombi	€ 170,00/€ 155,00

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

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

KFE-Handbuch Elektrotechnikgesetz und Elektrotechnikverordnungen



In der täglichen Praxis der Elektrofachkräfte tauchen immer wieder Fragen auf, deren Antwort im Elektrotechnikgesetz bzw. in den Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz zu finden sind. Das Kuratorium für Elektrotechnik (KFE) hat in Kooperation mit der Landesinnung Wien der Elektrotechniker und dem Österreichischen Verband für Elektrotechnik (OVE) ein Nachschlagewerk der aktuellen elektrotechnischen Gesetze und Verordnungen herausgebracht. Damit sind alle gültigen und relevanten nationalen Gesetze und Verordnungen in einem Buch zusammengefasst.

Ein Muss für alle, die sich alltäglich mit der praktischen und normgerechten Elektroinstallation befassen!

Die Publikation ist über den OVE-Webshop (www.ove.at/shop) erhältlich:

Bezeichnung	Preis
KFE-Handbuch	€ 27,00

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

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

Elektroinstallation in Gebäuden

Jetzt mit 8. Ergänzungslieferung

Seit über 20 Jahren hilft die Ringmappe „Elektroinstallation in Gebäuden“ österreichischen Elektrotechnikern richtige Entscheidungen zu treffen, wenn es um die Auslegung von Normen geht. Da die Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik – vor allem durch die gesetzliche Verbindlichkeit – juristisch möglichst eindeutig formuliert werden, bieten sie wenig Raum für Erläuterungen. Genau diese Lücke füllt „Elektroinstallation in Gebäuden“. Ergänzungslieferungen sind darüber hinaus immer am neuesten Stand.

Dabei kommen viele Erfahrungen aus Anlagenprüfungen und Diskussionen mit Praktikern zum Tragen. Bei den Argumentationen wurden nationale, europäische und international aktuelle technische Regelwerke sowie Erkenntnisse aus jahrzehntelanger Grundlagenforschung im Bereich der Schutztechnik beachtet.

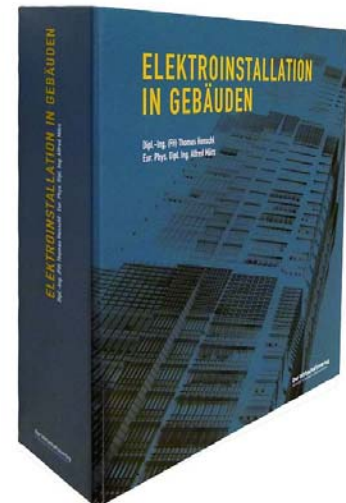
Autoren sind der anerkannte Normenfachmann **Eur. Phys. Dipl. Ing. Alfred Mörx** und **Dipl. Ing. (FH) Thomas Henschl**, technischer Referent für die Fachbereiche Niederspannungsanlagen, Installationsmaterial, Schaltgeräte und Blitzschutz im Österreichischen Elektrotechnischen Komitee (OEK).

Aus dem Inhalt:

- Gesetzliche Grundlagen der elektrotechnischen Sicherheit in Österreich
- Das dreistufige Schutzkonzept: Basisschutz-Fehlerschutz-Zusatzschutz
- Nullung und Zusatzschutz als Schutzmaßnahmen mit geringem Restrisiko
- Überspannungsschutz und Überspannungsableiter
- Stromschienensysteme, Schaltanlagen und Verteiler
- Anlagen auf Baustellen
- Sonderanlagen in landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Anwesen

Die 8. Ergänzungslieferung beinhaltet darüber hinaus:

- Elektroschutzverordnung 2012
- Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
- Beleuchtungsanlagen in baulichen Anlagen
- Planung, Umfang von Plänen für elektrische Anlagen



Preis: Euro 218,90,- (exkl. USt. und Versand; gleichzeitig erwerben Sie das jährlich kündbare Abonnement für weitere Ergänzungslieferungen (der Seitenpreis beträgt Euro 0,66 exkl. USt.).

Onlinebestellung unter: <https://www.ove.at/normung-ove/produktprogramm/fachbuecher/elektroinstallation-in-gebaeuden/>

Sonderpreis für bisherige Abonnenten: Bisherige Abonnenten, bei denen etwa durch die ständige Benützung die alte Ringmappe schon unansehnlich bzw. ramponiert ist, erhalten die Neuauflage zu einem Sonderpreis von **Euro 130,90** (exkl. USt. und Versand). Wenn Sie bereits Abonnent sind und ein weiteres neues Ringbuch bestellen möchten, senden Sie bitte eine E-Mail an unser Verkaufsteam: verkauf@ove.at

Bei Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung:

Tel.: +43 1 587 63 73-540

E-Mail: verkauf@ove.at

Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen

Zusammengestellt vom Technischen Komitee Blitzschutz des OVE

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
 Elektrotechnisches Institut Wien
 Tel.: +43 1 587 63 73-0 • Fax: +43 1 901 49 55 34 95

OVE

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

A1 Allgemeines

Betreiber der Anlage / Anlageneigentümer

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

Eigentümer / Verfügungsberechtigter

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

A2 Objektdaten

Anlagennummer: _____
 Errichtungsdatum: _____
 Gebäudebezeichnung: _____
 Gebäudeart: _____
 Größe: _____
 PLZ / Ort: _____

A3 Prüfbefundnummer

A4 Anmerkungen / Besonderheiten

Seite 1/1

© Österreichischer Verband für Elektrotechnik ÖVE
 Publikation - Oktober 2014, 16, 16, 1. Auflage, 01.06.2014

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/normung-oek/produktprogramm/sonstige-publikationen/pruefprotokoll-blitzschutzanlagen>

