
Zur Kritik vorgelegte Entwürfe

Im Hinblick auf die spätere Übernahme in das Normenwerk von Electrosuisse werden folgende Entwürfe zur Stellungnahme ausgeschrieben. Alle an der Materie Interessierten sind hiermit eingeladen, diese Entwürfe zu prüfen und eventuelle Stellungnahmen dazu Electrosuisse schriftlich einzureichen. Die ausgeschrieben Entwürfe (im Normenshop nicht aufgeführt) können gegen Kostenbeteiligung beim Normenverkauf, Electrosuisse, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. +41 58 595 11 90, normenverkauf@electrosuisse.ch, bezogen werden.

Projets de normes mis à l'enquête

En vue d'une reprise ultérieure dans le recueil des normes d'Electrosuisse, les projets suivants sont mis à l'enquête pour prise de position. Tous les intéressés en la matière sont invités à étudier ces projets et à adresser, par écrit, leurs observations éventuelles à Electrosuisse. Les projets mis à l'enquête (non mentionnés au shop en ligne) peuvent être obtenus, moyennant une participation aux frais, auprès d'Electrosuisse, Vente des normes, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, tél. +41 58 595 11 90, normenverkauf@electrosuisse.ch.

TK 10 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29**
10/1201/CDV - Draft IEC//EN IEC 60156
Insulating liquids - Determination of the breakdown voltage at power frequency - Test method

TK 14 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
prEN 50708-1-1:2023
Power transformers - Additional European requirements - Part 1-1: Common part - General requirements

UK 23B **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13**
23B/1470/CDV - Draft IEC 60884-2-1
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-1: Particular requirements for fused plugs

UK 23B **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13**
23B/1471/CDV - Draft IEC 60884-2-2
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-2: Particular requirements for socket-outlets for appliances

UK 23B **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13**
23B/1472/CDV - Draft IEC 60884-2-3
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-3: Particular requirements for switched socket-outlets without interlock for fixed installations

UK 23B **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13**
23B/1473/CDV - Draft IEC 60884-2-6
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-6: Particular requirements for switched socket-outlets with interlock for fixed electrical installations

UK 23B **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13**
23B/1474/CDV - Draft IEC 60884-2-7
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-7: Particular requirements for cord extension sets

TK 31 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29**
prEN 50725
Specification for portable electrical apparatus designed to measure draught and gas pressure of heating appliances and systems

TK 34 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29**
34/1062/CDV - Draft IEC//EN IEC 62386-105
Digital addressable lighting interface - Part 105: Particular requirements for control gear and control devices - Firmware transfer

TK 40	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-20
40/3068/CDV - Draft IEC//EN IEC 60384-8	
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 8: Sectional specification: Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 1	
TK 40	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-20
40/3069/CDV - Draft IEC//EN IEC 60384-9	
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 9: Sectional specification: Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 2	
TK 46	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06
46A/1639/CDV - Draft IEC 61196-1-127	
Coaxial Communication Cables-Part 1-127: Electrical test methods - Link loss of radiating cable	
TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
47E/812/CDV - Draft IEC//EN IEC 60747-15	
Semiconductor devices - Part 15: Discrete devices - Isolated power semiconductor devices	
TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-20
47F/435/CDV - Draft IEC 62047-48	
Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 48: Test method of determining solution concentration by optical absorption using MEMS fluidic device	
TK 48	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-22
48B/3053/CDV - Draft IEC//EN IEC 60352-2	
Solderless connections - Part 2: Crimped connections - General requirements, test methods and practical guidance	
IEC TC 49	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
49/1425/CDV - Draft IEC//EN IEC 62276	
Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) device applications - Specifications and measuring methods	
IEC TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
55/2003/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-0-3	
Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire	
IEC TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
55/1978/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-0-9/A1	
Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 0-9: General requirements - Enamelled rectangular aluminium wire	
IEC TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06
55/1979/CDV - Draft IEC 60317-1/A1	
Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 1: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 105	
IEC TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
55/1982/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-12/A1	
Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120	
IEC TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
55/1983/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-13/A1	
Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 13: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round copper wire, class 200	
IEC TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
55/1984/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-15/A2	
Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 15: Polyesterimide enamelled round aluminium wire, class 180	
IEC TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06
55/1980/CDV - Draft IEC 60317-2/A1	
Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer	

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1985/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-27-2/A1

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1986/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-27-3/A1

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1987/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-27-4/A1

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1988/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-28/A1

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 28: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 180

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1989/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-35/A2

Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1990/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-36/A2

Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1991/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-37/A1

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 37: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1992/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-38/A1

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 38: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide, enamelled round copper wire, class 200, with a bonding layer

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1993/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-46/A1

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 46: Aromatic polyimide enamelled round copper wire, class 240

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1994/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-47/A1

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 47: Aromatic polyimide enamelled rectangular copper wire, class 240

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1994A/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-47/A1

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 47: Aromatic polyimide enamelled rectangular copper wire, class 240

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1995/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-57/A1

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 57: Polyamide-imide enameled round copper wire, class 220

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1996/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-58/A1

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 58: Polyamide-imide enameled rectangular copper wire, class 220

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1997/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-59/A1
Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 59: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 240

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1998/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-68/A2
Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1999/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-69/A1
Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/2000/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-73/A1
Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/2001/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-74/A1
Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/1981/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-8/A1
Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 8: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

IEC TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
55/2002/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-82/A1
Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200

TK 57 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
57/2602/CDV - Draft IEC//EN IEC 61850-6/A2
Amendment 2 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 6: Configuration description language for communication in electrical substations related to IEDs

TK 59 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13**
59/817/CDV - Draft IEC 63510-1
Household appliances network and grid connectivity - Part 1: General requirements, generic data modelling and neutral messages (fast track)

TK 59 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13**
59/818/CDV - Draft IEC 63510-2
Household appliances network and grid connectivity - Part 2: Product specific mappings, details, requirements and deviations (fast track)

TK 59 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13**
59/819/CDV - Draft IEC 63510-3-1
Household appliances network and grid connectivity - Part 3-1: Specific Data Model Mapping: SPINE and SPINE-IoT (fast track)

TK 59 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13**
59/820/CDV - Draft IEC 63510-4-1
Household appliances network and grid connectivity - Part 4-1: Communication Protocol Specific Aspects: SPINE, SPINE-IoT and SHIP (fast track)

TK 62 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06**
prEN ISO 80369-6
Small bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 6: Connectors for neural applications (ISO/DIS 80369-6:2023)

TK 62	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
62C/876/CDV - Draft IEC//EN IEC 60601-2-68/A1	
Supporting information on 62C/876/CDV - Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-68: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray-based image-guided radiotherapy equipment for use with electron accelerators, light ion beam therapy equipment and radionuclide beam therapy equipment	
TK 62	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06
62D/2064/CDV - Draft IEC 80369-6	
Small bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 6: Connectors for neuraxial applications	
TK 64	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-20
64/2632/CDV - Draft IEC//EN IEC 60364-7-711	
Low-voltage electrical installations - Part 7-711: Requirements for special installations or locations - Temporary electrical installations for exhibitions and entertainment related purposes	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06
65E/1023/CDV - Draft IEC//EN IEC 62381	
Automation systems in the process industry - Factory acceptance test (FAT), site acceptance test (SAT), and site integration test (SIT)	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06
65E/1024/CDV - Draft IEC//EN IEC 62382	
Control systems in the process industry - Electrical and instrumentation loop check	
TK 82	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
82/2167/CDV - Draft IEC 62788-7-3/A1	
Amendment 1 - Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 7-3: Accelerated stress tests - Methods of abrasion of PV module external surfaces	
TK 85	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-22
85/893/DTS - Draft IEC/TS 63191	
Demand side power quality management	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
86A/2335/CDV - Draft IEC//EN IEC 60793-1-22	
Optical fibres - Part 1-22: Measurement methods and test procedures - Length measurement	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
86A/2355/CDV - Draft IEC//EN IEC 60793-1-40	
Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
86A/2334/CDV - Draft IEC//EN IEC 60793-1-46	
Optical fibres - Part 1-46: Measurement methods and test procedures - Monitoring of changes in attenuation	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
86A/2359/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-101	
Optical fibre cables - Part 1-101: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Tensile, method E1	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
86A/2360/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-104	
Optical fibre cables - Part 1-104: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests method - Impact, method E4	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-22
86A/2357/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-212	
Optical fibre cables - Part 1-212: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Temperature cycling with cable elements fixed at both ends, Method F12	

TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-22
86A/2358/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-217	
Optical fibre cables - Part 1-217: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Cable shrinkage (fibre protrusion), Method F17	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-22
86B/4775/CDV - Draft IEC//EN IEC 61300-2-34	
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-34: Tests - Resistance to solvents and contaminating fluids	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-20
86B/4780/CDV - Draft IEC//EN IEC 61753-071-02/A1	
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 071-02: Non-connectorized single-mode fibre optic 1 × 2 and 2 × 2 spatial switches for category C - Controlled environments	
TK 88	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06
88/965/CDV - Draft IEC//EN EN IEC 61400-24/A1	
Amendment 1 - Wind energy generation systems - Part 24: Lightning protection	
TK 91	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-06
91/1878/CDV - Draft IEC//EN IEC 61188-6-3	
Circuit boards and circuit board assemblies - Design and use - Part 6-3: Land pattern design - Description of land pattern for through hole components (THT)	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
94/934/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-11	
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-11: Enclosure Protection and Degree of Protection	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
94/931/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-12	
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-12: Internal Moisture	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
94/932/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-13	
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-13: Corrosive atmospheres – Polluted atmospheres	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
94/936/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-14	
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-14: Mould growth	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
94/922/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-15	
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-15: Robustness of Terminals	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
94/921/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-17	
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-17: Shock, Acceleration and Vibration	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
94/926/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-19	
Electrical relays – Tests and Measurements - Part 7-19: Electrical endurance	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
94/925/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-2	
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-2: Mechanical tests and weighing	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
94/933/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-30	
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-30: Contact sticking (delayed release)	
TK 94	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-20
94/938/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-36	
Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-36: Fire hazard	

TK 94 94/920/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-39	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-39: Insertion and withdrawal force	
TK 94 94/930/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-43	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-43: Proof tracking index (PTI)	
TK 94 94/924/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-7	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-7: Functional Tests	
TK 94 94/923/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-8	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-8: Timing	
TK 100 100/3969/CDV - Draft IEC 63455	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-20
Multimedia systems and equipment - Multimedia signal transmission - Dependable line code with error correction	
TK 106 106/612/CDV - Draft IEC//EN IEC 63184	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-20
Assessment Methods of the Human Exposure to Electric and Magnetic Fields from Wireless Power Transfer Systems – Models, Instrumentation, Measurement and Computational Methods and Procedures (Frequency Range of 3 kHz to 30 MHz)	
TK 115 115/343/DTS - Draft IEC/TS 63471	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-08
DC voltages for HVDC grids	
TK 116 EN 50636-2-107:2015/prA4:2023	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-29
Safety of household and similar appliances - Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers	
TK 116 116/671/CDV - Draft IEC//EN IEC 62841-4-4/A1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws	
TK 120 120/325/CDV - Draft IEC//EN IEC 62933-5-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-13
Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-1: Safety considerations for grid-integrated EES systems - General specification	
CABPUB CABPUB/208/DTS - Draft	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-09-22
ISO/IEC DTS 17021-15 Conformity assessment - Conformity assessment requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 15: Competence requirements for auditing and certification of management systems for quality in healthcare organizations	
TK IoT prEN 18031-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-20
Common security requirements for radio equipment - Part 1: Internet connected radio equipment	
TK IoT prEN 18031-2	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-20
Common security requirements for radio equipment - Part 2: radio equipment processing data, namely Internet connected radio equipment, childcare radio equipment, toys radio equipment and wearable radio equipment	
TK IoT prEN 18031-3	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-20
Common security requirements for radio equipment - Part 3: Internet connected radio equipment processing virtual money or monetary value	

Ankündigung von Europäischen Normen

Das europäische Komitee für elektrotechnische Normung CENELEC hat die nachstehend aufgeführten Europäischen Normen (EN) und Harmonisierungsdokumente (HD) angenommen. Die Übernahme/Anerkennung in das schweizerische Normenwerk (SN) ist in Vorbereitung

Announce de normes européennes

Le Comité européen de normalisation CENELEC a approuvé les normes européennes (EN) et les documents d'harmonisation (HD) selon la liste ci-après. La mise en application / reconnaissance des normes européennes (EN) dans le recueil des normes suisses (SN) est en préparation.

TK 13

EN 50470-4:2023

Electricity metering equipment - Part 4: Particular requirements - Static meters for DC active energy (class indexes A, B and C)

UK 23A

EN 50626-1:2023

Conduit systems buried underground for the protection and management of insulated electrical cables or communication cables - Part 1: General requirements

UK 23A

EN 50626-2:2023

Conduit systems buried underground for the protection and management of insulated electrical cables or communication cables - Part 2: Polyethylene (PE), Polypropylene (PP) or Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) conduit systems - Requirements for solid wall conduits, fittings and the system used in special applications

TK 32C

EN 60127-2:2014/A1:2023

Miniature fuses - Part 2: Cartridge fuse-links
[IEC 60127-2:2014/A1:2020]

TK 34

EN 60061-2:1993/A59:2023

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders
[IEC 60061-2:1969/A59:2023]

TK 34

EN 60061-3:1993/A59:2023

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges
[IEC 60061-3:1969/A59:2023]

Cenelec SR 51

EN IEC 63300:2023

Test methods for electrical and magnetic properties of magnetic powder cores
[IEC 63300:2023]

TK 57

EN IEC 62351-3:2023

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP
[IEC 62351-3:2023]

TK 57

EN IEC 62351-9:2023

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 9: Cyber security key management for power system equipment
[IEC 62351-9:2023]

TK 59**EN 50723:2023**

Measurement method for assessing the compatibility of induction hob and cookware

TK 77BC**EN 55016-2-3:2017/A2:2023**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements
[CISPR 16-2-3:2016/A2:2023]

TK 77BC**EN IEC 61000-4-6:2023**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields
[IEC 61000-4-6:2023]

TK 82**EN IEC 60904-2:2023**

Photovoltaic devices - Part 2: Requirements for photovoltaic reference devices
[IEC 60904-2:2023]

TK 86**EN 50411-3-2:2023**

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 3-2: Single-mode mechanical fibre splice

TK 86**EN IEC 61300-3-45:2023**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-45: Examinations and measurements - Attenuation of random mated multi-fibre connectors
[IEC 61300-3-45:2023]

TK 91**EN IEC 61249-6-3:2023**

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 6-3: Sectional specification set for reinforcement materials - Specification for finished fabric woven from "E" glass for printed boards
[IEC 61249-6-3:2023]

TK 100**EN IEC 63474:2023**

Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of networked standby power consumption of edge equipment
[IEC 63474:2023]

TK 106**EN 50360:2017/A1:2023**

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices, with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 300 MHz to 6 GHz: devices used next to the ear

TK 106**EN 50566:2017/A1:2023**

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body

AG 209**EN IEC 60728-101-1:2023**

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 101-1: RF cabling for two-way home networks with all-digital channels load
[IEC 60728-101-1:2023]

AG 209

EN IEC 60728-101-2:2023

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 101-2:
Performance requirements for signals delivered at the system outlet in operation with all-digital
channels load

[IEC 60728-101-2:2023]

Neue Schweizer Normen (SN)

Die nachstehend aufgeführten Normen erhalten mit dem aufgeführten Datum ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

Nouvelles normes suisses (SN)

Les normes ci-dessous obtiennent, avec la date indiquée, leur validité dans le recueil des normes suisses.

TK 4 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08****SN EN IEC 63132-5:2023**

[IEC 63132-5:2023] Leitfaden für Installations-Prozeduren und -Toleranzen von hydroelektrischen Maschinen - Teil 5

Lignes directrices des procédures et tolérances d'installation des machines hydroélectriques - 5: Turbines et alternateurs de type bulbe

TK 4 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08****SN EN IEC 63132-6:2023**

[IEC 63132-6:2023] Leitfaden für Installations-Prozeduren und -Toleranzen von hydroelektrischen Maschinen - Teil 6

Lignes directrices des procédures et tolérances d'installation des machines hydroélectriques - Partie 6: Turbines Pelton verticales

TK 9 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08****SN EN IEC 62847:2023**

[IEC 62847:2016] Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Elektrische Steckverbinder - Anforderungen und Prüfverfahren

Applications ferroviaires - Matériel roulant - Connecteurs électriques - Exigences et méthodes d'essai

Ersetzt/remplace: SN EN 50467:2011 ab/dès: 2026-02-24

TK 21 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-30****SN EN 62620:2015/A1:2023**

[IEC 62620:2014/A1:2023] Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Lithium-Akkumulatoren und -batterien für industrielle Anwendungen

Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Eléments et batteries d'accumulateurs au lithium pour utilisation dans les applications industrielles

TK 22 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-30****SN EN 62927:2017/A1:2023**

[IEC 62927:2017/A1:2023] Ventile von Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für STATCOM - Elektrische Prüfungen

Valves de convertisseur source de tension (VSC) pour compensateur synchrone statique (STATCOM) - Essais électriques

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-30****SN EN 60838-2-3:2017/A1:2023**

[IEC 60838-2-3:2016/A1:2023] Sonderfassungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Lampenfassungen für zweiseitig gesockelte röhrenförmige LED-Lampen

Douilles diverses pour lampes - Partie 2-3: Exigences particulières - Douilles pour lampes LED linéaires à deux culots

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08****SN EN IEC 62386-250:2023**

[IEC 62386-250:2023] Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 250: Besondere Anforderungen - Integrierte BUS-Spannungsversorgung (Gerätetyp Type 49)

Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 250: Exigences particulières - Alimentation électrique intégrée (type de dispositif 49)

TK 34 SN EN IEC 62386-251:2023 [IEC 62386-251:2023] Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 251: Besondere Anforderungen - Erweiterung der Speicherbank 1 (Gerätetyp 50) <i>Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 251: Exigences particulières - Extension du bloc de mémoire 1 (type de dispositif 50)</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08
TK 34 SN EN IEC 62386-252:2023 [IEC 62386-252:2023] Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 252: Besondere Anforderungen - Energieberichterstattung (Gerätetyp 51) <i>Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 252: Exigences particulières - Collecte des données d'énergie (type de dispositif 51)</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08
TK 34 SN EN IEC 62386-253:2023 [IEC 62386-253:2023] Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 253: Besondere Anforderungen - Diagnose und Wartung (Gerätetyp 52) <i>Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 253: Exigences particulières - Diagnostic et maintenance (type de dispositif 52)</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09
TK 47 SN EN IEC 63287-2:2023 [IEC 63287-2:2023] Halbleiterbauelemente - Richtlinien für Zuverlässigkeitsqualifizierungspläne - Teil 2: Konzept des Einsatzprofils <i>Dispositifs à semiconducteurs - Lignes directrices concernant les plans de qualification de la fiabilité - Partie 2: Concept de profil de mission</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08
TK 47 SN EN IEC 61967-8:2023 [IEC 61967-8:2023] Integrierte Schaltungen - Messung von elektromagnetischen Aussendungen - Teil 8: Messung der abgestrahlten Aussendungen - IC-Streifenleiterverfahren <i>Circuits intégrés - Mesure des émissions électromagnétiques - Partie 8: Mesure des émissions rayonnées - Méthode de la ligne TEM à plaques (stripline) pour circuit intégré</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61967-8:2011 ab/dès: 2026-06-07	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-30
TK 61 SN EN 60335-2-31:2014/A1:2023 [IEC 60335-2-31:2012/A1:2016] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-31: Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben und andere Wrasenabsaugungen <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-31: Règles particulières pour les hottes de cuisine et autres extracteurs de fumées de cuisson</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09
TK 61 SN EN 60335-2-31:2014/A11:2023 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-31: Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben und andere Wrasenabsaugungen <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-31: Règles particulières pour les hottes de cuisine et autres extracteurs de fumées de cuisson</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09
TK 61 SN EN 60335-2-31:2014/A2:2023 [IEC 60335-2-31:2012/A2:2018] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-31: Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben und andere Wrasenabsaugungen <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-31: Règles particulières pour les hottes de cuisine et autres extracteurs de fumées de cuisson</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09
TK 61 SN EN 60335-2-52:2003/A13:2023 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-52: Besondere Anforderungen für Mundpflegegeräte <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-52: Règles particulières pour les appareils d'hygiène buccale</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09**
SN EN 60335-2-52:2003/A2:2023
[IEC 60335-2-52:2002/A2:2017] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-52: Besondere Anforderungen für Mundpflegegeräte
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-52: Règles particulières pour les appareils d'hygiène buccale

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09**
SN EN 60335-2-53:2011/A1:2023
[IEC 60335-2-53:2011/A1:2017 +COR1:2017] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-53: Besondere Anforderungen für Saunaheizgeräte und Infrarot-Kabinen
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-53: Règles particulières pour les appareils de chauffage de saunas et les cabines infrarouges

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09**
SN EN 60335-2-53:2011/A11:2023
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-53: Besondere Anforderungen für Saunaheizgeräte und Infrarot-Kabinen
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-53: Exigences particulières pour les appareils de chauffage de saunas et les cabines infrarouges

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09**
SN EN 60335-2-53:2011/A2:2023
[IEC 60335-2-53:2011/A2:2021] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-53: Besondere Anforderungen für Saunaheizgeräte und Infrarot-Kabinen
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-53: Règles particulières pour les appareils de chauffage de saunas et les cabines infrarouges

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08**
SN EN IEC 60335-2-81:2023
[IEC 60335-2-81:2015] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-81: Besondere Anforderungen an Fußwärmer und Heizmatten
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-81: Exigences particulières pour les chancelières et les carpettes chauffantes électriques
Ersetzt/remplace: **SN EN 60335-2-81:2003 + Amendments** ab/dès: **2026-05-19**

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08**
SN EN IEC 60335-2-81:2023/A1:2023
[IEC 60335-2-81:2015/A1:2017] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-81: Besondere Anforderungen an Fußwärmer und Heizmatten
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-81: Exigences particulières pour les chancelières et les carpettes chauffantes électriques

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08**
SN EN IEC 60335-2-81:2023/A2:2023
[IEC 60335-2-81:2015/A2:2020] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-81: Besondere Anforderungen an Fußwärmer und Heizmatten
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-81: Exigences particulières pour les chancelières et les carpettes chauffantes électriques

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08**
SN EN IEC 61784-1-1:2023
[IEC 61784-1-1:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 1-1: Feldbusprofile - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 1
Réseaux industriels - Profils - Partie 1-1: Profils de bus de terrain - Famille de profils de communication 1

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-31**
SN EN IEC 61784-2-11:2023
[IEC 61784-2-11:2023] Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 11
Réseaux industriels - Profils - Partie 2-11: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 11

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-31**

SN EN IEC 61784-2-12:2023

[IEC 61784-2-12:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-12: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 12

Réseaux industriels - Profils - Partie 2-12: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 12

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-31**

SN EN IEC 61784-2-13:2023

[IEC 61784-2-13:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-13: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 13

Réseaux industriels - Profils - Partie 2-13: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 13

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-31**

SN EN IEC 61784-2-14:2023

[IEC 61784-2-14:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-14: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 14

Réseaux industriels - Profils - Partie 2-14: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 14

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-31**

SN EN IEC 61784-2-15:2023

[IEC 61784-2-15:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-15: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 15

Réseaux industriels - Profils - Partie 2-15: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 15

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-31**

SN EN IEC 61784-2-16:2023

[IEC 61784-2-16:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-16: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 16

Réseaux industriels - Profils - Partie 2-16: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 16

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-31**

SN EN IEC 61784-2-17:2023

[IEC 61784-2-17:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-17: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 17

Réseaux industriels - Profils - Partie 2-17: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 17

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-31**

SN EN IEC 61784-2-18:2023

[IEC 61784-2-18:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-18: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 18

Réseaux industriels - Profils - Partie 2-18: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 18

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-31**

SN EN IEC 61784-2-20:2023

[IEC 61784-2-20:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-20: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 20

Réseaux industriels - Profils - Partie 2-20: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 20

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-31**

SN EN IEC 61784-2-21:2023

[IEC 61784-2-21:2023] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 2-21: Zusätzliche Feldbusprofile für Echtzeitnetzwerke basierend auf ISO/IEC/IEEE 8802-3 - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 21

Réseaux industriels - Profils - Partie 2-21: Profils de bus de terrain supplémentaires pour les réseaux en temps réel fondés sur l'ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 21

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08**

SN EN IEC 62769-100:2023

[IEC 62769-100:2023] Feldgeräteintegration (FDI®) - Teil 100: Profile - Allgemeine Protokolle *Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 100: Profils - Protocoles génériques*

Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62769-100:2020 ab/dès: 2026-05-16

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09**

SN EN IEC 62769-101-1:2023

[IEC 62769-101-1:2023] Feldgeräteintegration (FDI®) - Teil 101-1: Profile - Foundation Fieldbus H1

Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 101-1: Profils - Foundation Fieldbus H1

Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62769-101-1:2021 ab/dès: 2026-05-19

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09**

SN EN IEC 62769-101-2:2023

[IEC 62769-101-2:2023] Feldgeräteintegration (FDI®) - Teil 101-2: Profile - Foundation Fieldbus HSE

Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 101-2: Profils - Foundation Fieldbus HSE

Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62769-101-2:2021 ab/dès: 2026-05-19

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09**

SN EN IEC 62769-102-2:2023

[IEC 62769-102-2:2023] Feldgeräteintegration (FDI®) - Teil 102-2: Profile - EtherNet/IP

Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 102-2: Profils - EtherNet/IP

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09**

SN EN IEC 62769-103-1:2023

[IEC 62769-103-1:2023] Feldgeräteintegration (FDI) - Teil 103-1: Profile - PROFIBUS

Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 103-1: Profils - PROFIBUS

Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62769-103-1:2020 ab/dès: 2026-05-22

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09**

SN EN IEC 62769-103-4:2023

[IEC 62769-103-4:2023] Feldgeräteintegration (FDI) - Teil 103-4: Profile - PROFINET

Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 103-4: PROFINET

Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62769-103-4:2020 ab/dès: 2026-05-23

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09**

SN EN IEC 62769-109-1:2023

[IEC 62769-109-1:2023] Feldgeräteintegration (FDI) - Teil 109-1: Profile - HART® und

WirelessHART®

Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 109-1: Profils - HART® et WirelessHART®

Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62769-109-1:2020 ab/dès: 2026-05-23

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09**

SN EN IEC 62769-150-1:2023

[IEC 62769-150-1:2023] Feldgeräteintegration (FDI) - Teil 150-1: Profile - ISA100 WIRELESS

Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 150-1: Profils - ISA100

Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62769-150-1:2021 ab/dès: 2026-05-24

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09**

SN EN IEC 62769-151-1:2023

[IEC 62769-151-1:2023] Feldgeräteintegration (FDI®) - Teil 151-1: Profile - OPC UA

Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 151-1: Profils - OPC UA

TK 65 SN EN IEC 62769-4:2023 [IEC 62769-4:2023] Feldgeräteintegration (FDI®) - Teil 4: FDI-Packages <i>Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 4: Paquetages FDI</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62769-4:2021 ab/dès: 2026-05-10	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08
TK 65 SN EN IEC 62769-5:2023 [IEC 62769-5:2023] Feldgeräteintegration (FDI®) - Teil 5: FDI-Informationsmodell <i>Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 5: Modèle d'Information FDI</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62769-5:2021 ab/dès: 2026-05-10	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08
TK 65 SN EN IEC 62769-6:2023 [IEC 62769-6:2023] Feldgeräteintegration (FDI®) - Teil 6: FDI-Technologieabbildungen <i>Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 6: Mappings de technologies FDI</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62769-6:2021 ab/dès: 2026-05-11	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08
TK 65 SN EN IEC 62769-6-100:2023 [IEC 62769-6-100:2023] Feldgeräteintegration (FDI®) - Teil 6-100: FDI-Technologieabbildungen - .Net <i>Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 6-100: Mapping de technologies - .Net</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09
TK 65 SN EN IEC 62769-6-200:2023 [IEC 62769-6-200:2023] Feldgeräteintegration (FDI®) - Teil 6-200: FDI-Technologieabbildungen - HTML5 <i>Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 6-200: Mapping de technologies - HTML5</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09
TK 65 SN EN IEC 62769-7:2023 [IEC 62769-7:2023] Feldgeräteintegration (FDI®) - Teil 7: FDI-Kommunikationsgeräte <i>Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 7: Appareils de Communication</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62769-7:2021 ab/dès: 2026-05-11	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08
TK 65 SN EN IEC 62769-8:2023 [IEC 62769-8:2023] Feldgeräteintegration (FDI®) - Teil 8: EDD zu OPC-UA Mapping <i>Intégration des appareils de terrain (FDI®) - Partie 8: Mapping de l'EDD avec l'OPC-UA</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08
TK 66 SN EN IEC 61010-031:2023 [IEC 61010-031:2022] Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 031: Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes und handgeführtes Messzubehör zum elektrischen Messen und Prüfen <i>Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 031: Exigences de sécurité pour sondes équipées tenues à la main et manipulées pour mesure et essais électriques</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61010-031:2015 + Amendments ab/dès: 2026-03-06	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09
TK 69 SN EN IEC 61980-2:2023 [IEC 61980-2:2023] Kontaktlose Energieübertragungssysteme (WPT) für Elektrofahrzeuge - Teil 2: Besondere Anforderungen an die Kommunikation und Aktivitäten von MF-WPT-Systemen <i>Systèmes de transfert de puissance sans fil (WPT) pour véhicules électriques - Partie 2: Exigences spécifiques pour la communication et les activités des systèmes MF-WPT</i> Ersetzt/remplace: CLC IEC/TS 61980-2:2020 ab/dès: 2026-06-07	Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-30

TK 77BC **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08**
SN EN IEC 55016-1-4:2019/A2:2023
[CISPR 16-1-4:2019/A2:2023] 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
Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 1-4: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Antennes et emplacements d'essai pour les mesures des perturbations rayonnées

TK 78 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09**
SN EN IEC 62819:2023
[IEC 62819:2022] Arbeiten unter Spannung - Augen-, Gesichts- und Kopfschutz gegen die Auswirkungen eines Störlichtbogens - Anforderungen und Testmethoden
Travaux sous tension - Protecteurs des yeux, du visage et de la tête contre les effets de l'arc électrique - Exigences de performances et méthode d'essai

TK 81 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08**
SN EN IEC 62561-1:2023
[IEC 62561-1:2023] Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile
Composants des systèmes de protection contre la foudre (CSPF) - Partie 1: Exigences pour les composants de connexion
Ersetzt/remplace: **SN EN 62561-1:2017** ab/dès: **2026-05-04**

TK 81 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-30**
SN EN IEC 62561-6:2023
[IEC 62561-6:2023] Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 6: Anforderungen an Blitzzähler (LSC)
Composants des systèmes de protection contre la foudre (CSPF) - Partie 6: Exigences pour les compteurs de coups de foudre (LSC)
Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 62561-6:2018 + Amendments** ab/dès: **2026-09-19**

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-30**
SN EN IEC 63027:2023
[IEC 63027:2023] Gleichstrom-Lichtbogenerfassung und -Unterbrechung in photovoltaischen Energiesystemen
Systèmes photovoltaïques - Détection et interruption d'arc en courant continu

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08**
SN EN IEC 61744:2023
[IEC 61744:2023] Kalibrierung von Prüfaufbauten zur Bestimmung der chromatischen Dispersion
Étalonnage des ensembles d'essai de la dispersion chromatique fibronique
Ersetzt/remplace: **SN EN 61744:2005** ab/dès: **2026-05-09**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08**
SN EN IEC 60794-1-301:2023
[IEC 60794-1-301:2023] Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-301: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel - Prüfverfahren für Kabelelemente - Biegeprüfung, Verfahren G1
Câbles à fibres optiques - Partie 1-301: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essai des câbles optiques - Méthodes d'essai des éléments de câbles - Essai de courbure, méthode G1

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08**
SN EN IEC 60794-1-303:2023
[IEC 60794-1-303:2023] Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-303: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel - Prüfverfahren für Kabelelemente - Bandmaße - Aperturmessgerät, Verfahren G3
Câbles à fibres optiques - Partie 1-303: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essai des câbles optiques - Dimensions du ruban - Gabarit d'ouverture, méthode G3

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-09**
SN EN IEC 60794-1-309:2023
[IEC 60794-1-309:2023] Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-309: Fachgrundspezifikation -
Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel - Entlüften und Verdampfen von Füll- oder
Flutungsmassen, Verfahren G9
*Câbles à fibres optiques - Partie 1-309: Spécification générique - Procédures fondamentales
d'essai des câbles optiques - Méthodes d'essai des éléments de câble - Exsudation et évaporation
des composés de remplissage ou d'étanchéité, Méthode G9*

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08**
SN EN IEC 60794-2-22:2023
[IEC 60794-2-22:2023] Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-22: LWL-Innenkabel - Bauartspezifikation
für optische Mehrfach-Simplex-Kabel zur Verwendung in konfektionierten Breakout-Kabeln
*Câbles à fibres optiques - Partie 2-22: Câbles intérieurs - Spécification particulière pour les
câbles optiques épanouis simplex multiples destinés à être utilisés comme câbles assemblés
épanouis équipés*
Ersetzt/remplace: **SN EN 60794-2-22:2017** ab/dès: **2026-05-05**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08**
SN EN IEC 60794-2-50:2023
[IEC 60794-2-50:2023] Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-50: LWL-Innenkabel -
Familienspezifikation für Simplex- und Duplexkabel für den Einsatz in konfektionierten Kabeln
*Câbles à fibres optiques - Partie 2-50: Câbles intérieurs - Spécification de famille pour les câbles
simplex et duplex utilisés dans les câbles assemblés équipés*
Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 60794-2-50:2020** ab/dès: **2026-05-05**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-31**
SN EN IEC 61300-3-4:2023
[IEC 61300-3-4:2023] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile -
Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-4: Untersuchungen und Messungen - Dämpfung
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales
d'essais et de mesures - Partie 3-4: Examens et mesures - Affaiblissement*
Ersetzt/remplace: **SN EN 61300-3-4:2013** ab/dès: **2024-06-13**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-31**
SN EN IEC 63267-1:2023
[IEC 63267-1:2023] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Optische
Schnittstellen für Steckverbinder - Teil 1: Verbesserter Makro-Biegeverlust bei Mehrmodenfasern
mit 50 µm Kerndurchmesser - Allgemeines und Leitlinien
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques – Interfaces optiques de
connecteurs fibroniques - Partie 1: Fibres multimodales de diamètre de coeur de 50 µm à
performances améliorées en matière de pertes par macrocourbures – Généralités et
recommandations*

TK 88 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08**
SN EN IEC 61400-21-2:2023
[IEC 61400-21-2:2023] Windenergieanlagen - Teil 21-2: Messung und Bewertung der elektrischen
Kennwerte - Windkraftwerke
*Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 21-2: Mesurage et évaluation des
caractéristiques électriques - Centrales éoliennes*

TK 91 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-30**
SN EN IEC 61249-2-51:2023
[IEC 61249-2-51:2023] Werkstoffe für Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen - Teil 2-
51: Kaschierte und unkaschierte verstärkte Basismaterialien - Basismaterial als Chipträger, nicht
kaschiert
*Matériaux pour circuits imprimés et autres structures d'interconnexion - Partie 2-51: Matériaux
de base renforcés, plaqués et non plaqués - Matériaux de base pour bande support de carte à
circuit intégré, non plaqués*

TK 97 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-30**

SN EN IEC 61820-3-4:2023

[IEC 61820-3-4:2023] Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befeuerung von Flugplätzen - Teil 3-4: Sicherheitssekundärkreise in Serienschaltung - Allgemeine Sicherheitsanforderungen
Installations électriques pour l'éclairage et le balisage des aérodromes - Partie 3-4: Circuits secondaires de sécurité dans les circuits série - Exigences générales de sécurité

TK 99 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-31**

SN EN 50110-1:2023

Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Exploitation des installations électriques - Partie 1: Exigences générales
Ersetzt/remplace: SN EN 50110-1:2013 ab/dès: 2026-05-29

TK 99 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-31**

SN EN 50110-2:2023

Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 2: Nationale Anhänge
Exploitation des installations électriques - Partie 2: Annexes nationales
Ersetzt/remplace: SN EN 50110-2:2021 ab/dès: 2026-05-29

TK 99 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-31**

SN EN IEC 60071-2:2023

[IEC 60071-2:2023] Isolationskoordination - Teil 2: Anwendungsrichtlinie
Coordination de l'isolement - Partie 2: Lignes directrices en matière d'application
Ersetzt/remplace: SN EN IEC 60071-2:2018 ab/dès: 2026-06-28
de manutention électriques - Sécurité
Ersetzt/remplace: SN EN 62282-4-101:2014 ab/dès: 2025-09-15

TK 111 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-30**

SN EN IEC 62321-3-4:2023

[IEC 62321-3-4:2023] Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-4: Screening von Phthalaten in Polymeren von Produkten der Elektrotechnik durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie mit Ultraviolett-detektor (HPLC-UV), Dünnschichtchromatographie (TLC) und Thermodesorptions-Massenspektroskopie (TD-MS)
Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 3-4: Détection - Phtalates dans les polymères des produits électrotechniques par chromatographie en phase liquide à haute performance avec détecteur d'ultraviolets (HPLC-UV), par chromatographie sur couche mince (CCM) et par spectrométrie de masse par désorption thermique (TD-MS)

TK 121A **Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-08**

SN EN IEC 60947-6-1:2023

[IEC 60947-6-1:2021] Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-1: Mehrfunktionsschaltgeräte - Netzumschalter
Appareillage à basse tension - Partie 6-1: Matériels à fonctions multiples - Equipement de transfert de source
Ersetzt/remplace: SN EN 60947-6-1:2005 + Amendments ab/dès: 2026-05-19

Neue Schweizer Regeln (SNR)/ Schweizer Guidelines (SNG) des CES

Nouvelles règles suisses (SNR), directives suisses (SNG) du CES

TK 64 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-04-01**

SNG 491000:2023-04

Info des Fachverbandes Electrosuisse
Infos de l'association professionnelle Electrosuisse

Rückzug von Normen

Die nachstehend aufgeführten Normen verlieren mit sofortiger Wirkung ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

Retrait de normes

Les normes ci-dessous perdent avec effet immédiat leur validité dans le recueil des normes suisses.

TK 3 Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-24

SN EN 61523-1:2002

[IEC 61523-1:2001]: Berechnung von Verzögerung und Leistungsaufnahme beim Entwurf von Chips. Teil 1: System zur Berechnung von Verzögerung und Leistungsaufnahme integrierter Schaltkreise (IC)

Normes de calculs de puissance et de temps de retard. Partie 1: Systèmes de calcul de puissance et de temps de retard des circuits intégrés

TK 3 Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-24

SN EN 61691-2:2001

[IEC 61691-2:2001]: Verhaltensebenensprache. Teil 2: System für mehrwertige Logik für das VHDL-Interoperabilitätsmodell

Langages relatifs au comportement. Partie 2: Système multilogique en VHDL permettant l'interopérabilité des modèles

TK 3 Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-24

SN EN 61691-3-3:2001

[IEC 61691-3-3:2001]: Verhaltensebenensprache. Teil 3-3: Synthese mit VHDL

Langages relatifs au comportement. Partie 3-3: Synthèse en VHDL de la norme IEEE - Prologiciels

Cenelec SR 51 Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-05-21

SN EN 62317-9:2006

[IEC 62317-9:2006]: Ferritkerne -Maße. Teil 9: Planarkerne

Noyaux ferrites - Dimensions. Partie 9: Noyaux planaires

SR 55 Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23

SN EN 60317-19:1995

[IEC 60317-19:1990]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten. Teil 19: Runddrähte aus Kupfer, verzinnbar, lackisoliert mit Polyurethan und darüber mit Polyamid, Klasse 130

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage. Partie 19: Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyuréthane brasable et avec surcouche polyamide, classe 130

SR 55 Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23

SN EN 60317-19:1995/A1:1998

[IEC 60317-19:1990/A1:1997]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten. Teil 19: Runddrähte aus Kupfer, verzinnbar, lackisoliert mit Polyurethan und darüber mit Polyamid, Klasse 130

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 19: Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyuréthane brasable avec surcouche polyamide, classe 130

SR 55 Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23

SN EN 60317-19:1995/A2:2000

[IEC 60317-19:1990/A2:1999]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten. Teil 19: Runddrähte aus Kupfer, verzinnbar, lackisoliert mit Polyurethan und darüber mit Polyamid, Klasse 130

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage. Partie 19: Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyuréthane brasable et avec surcouche polyamide, classe 130

SR 55 Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23

SN EN 60317-26:1996

[IEC 60317-26:1990]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten. Teil 26: Runddrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyamidimid, Klasse 200

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage. Partie 26: Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyamide-imide, classe 200

SR 55 **Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23**
SN EN 60317-26:1996/A1:1998
[IEC 60317-26:1996/A1:1998]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten. Teil 26: Runddrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyamidimid, Klasse 200
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage. Partie 26: Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyamide-imide, classe 200

SR 55 **Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23**
SN EN 60317-42:1997
[IEC 60317-42:1997]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten. Teil 42: Runddrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyesteramid-imid, Klasse 200
Spécifications pour types particuliers de fil de bobinage. Partie 42: Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyester-amide-imide, classe 200

Cenelec TC 55 **Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23**
SN EN 60317-0-5:2007
[IEC 60317-0-5:2006]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten. Teil 0-5: Allgemeine Anforderungen - Flachdrähte aus Kupfer, blank oder lackisoliert und umspinnen mit Glasgewebe, imprägniert mit Harz oder Lack
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage. Partie 0-5: Prescriptions générales - Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé recouvert d'une tresse de fibres de verre imprégnées de résine ou de vernis

Cenelec TC 55 **Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23**
SN EN 60317-26:1996/A2:2010
[IEC 60317-26:1996/A2:2010]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 26: Runddrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyamidimid, Klasse 200
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 26: Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyamide-imide, classe 200

Cenelec TC 55 **Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23**
SN EN 60317-39:2016
[IEC 60317-39:2015]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 39: Flachdrähte aus Kupfer, blank oder lackisoliert, umflochten mit Glasgewebe, imprägniert mit Harz oder Lack, Temperaturindex 180
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 39: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, recouvert d'une tresse de fibres de verre imprégnées de résine ou de vernis, indice de température 180

Cenelec TC 55 **Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23**
SN EN 60317-40:2015
[IEC 60317-40:2015]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 40: Flachdrähte aus Kupfer, blank oder lackisoliert, umspinnen mit Glasgewebe, imprägniert mit Harz oder Lack, Temperaturindex 200
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 40: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, recouvert d'une tresse de fibres de verre imprégnées de résine ou de vernis, indice de température 200

Cenelec TC 55 **Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23**
SN EN 60317-42:1997/A1:2010
[IEC 60317-42:1997/A1:2010]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 42: Runddrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyesteramid-imid, Klasse 200
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 42: Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyester-amideimide, classe 200

Cenelec TC 55 **Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-07-27**
SN EN 60317-60:2012
[IEC 60317-60:2012]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 60: Flachdrähte aus Kupfer, blank oder lackisoliert und umhüllt mit Polyester Glasgewebe, imprägniert mit Harz oder Lack oder unimprägniert, Temperaturindex 155
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 60: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, gupé de fibres de verre avec polyester de classe d'au moins 155, imprégnées ou non de vernis ou de résine, d'indice de température 155

Cenelec TC 55 SN EN 60317-70:2017 [IEC 60317-70:2017]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 70: Mit unbeschichteten Polyesterfasern umwickelt und verschmolzen oder mit Harz oder Lack imprägnierter blanker oder lackisolierter Runddraht aus Kupfer der Klasse 155 <i>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 70: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, gupé de fibres de verre polyester fondues, non vernies et ou imprégnées de vernis ou de résine, d'indice de température 155</i>	Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-07-27
TK 59 SN EN 61817:2001 [IEC 61817:2000]: Ortsveränderliche Haushaltgeräte zum Kochen, Grillen und ähnlichem Gebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften <i>Appareils mobiles à usage domestique pour cuire, griller ou à usage similaire - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction</i>	Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23
TK 59 SN EN 61817:2001/A1:2004 [IEC 61817:2000/A1:2004]: Ortsveränderliche Haushaltgeräte zum Kochen, Grillen und ähnlichem Gebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften <i>Appareils mobiles à usage domestique pour cuire, griller ou à usage similaire - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction</i>	Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23
TK 62 SN EN 61205:1994 [IEC 61205:1993]: Ultraschall - Zahnreinigersysteme - Messung und Deklaration der Ausgangskennwerte <i>Ultrasons - Systèmes de détartreurs dentaires - Mesure et déclaration des caractéristiques de sortie</i>	Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-24
TK 65 SN EN 60534-2-5:2003 [IEC 60534-2-5:2003]: Stellventile für die Prozessregelung. Teil 2-5: Durchflusskapazität - Bemessungsgleichungen für Fluide durch Mehrstufenregelventile mit Druckrückgewinn zwischen den Stufen <i>Vannes de régulation des processus industriels. Partie 2-5: Capacité d'écoulement - Equations de dimensionnement pour l'écoulement des fluides dans les vannes de régulation mult-étagées avec récupération entre étages</i>	Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-05-10
TK 65 SN EN 60770-1:2011 [IEC 60770-1:2010]: Messumformer für industrielle Prozessleittechnik - Teil 1: Methoden für die Bewertung des Betriebsverhaltens <i>Transmetteurs utilisés dans les systèmes de conduite des processus industriels - Partie 1: Méthodes d'évaluation des performances</i>	Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23
TK 65 SN EN 60770-2:2010 [IEC 60770-2:2010]: Messumformer für industrielle Prozessleittechnik - Teil 2: Verfahren für Abnahme und Stückprüfung <i>Transmetteurs utilisés dans les systèmes de conduite des processus industriels - Partie 2: Méthodes pour l'inspection et les essais individuels de série</i>	Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23
TK 65 SN EN 60770-3:2014 [IEC 60770-3:2014]: Messumformer für industrielle Prozessleittechnik - Teil 3: Verfahren zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von intelligenten Messumformern <i>Transmetteurs utilisés dans les systèmes de commande des processus industriels - Partie 3: Méthodes d'évaluation des performances des transmetteurs intelligents</i>	Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23

TK 65

Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23

SN EN IEC 62439-5:2018

[IEC 62439-5:2016]: Industrielle Kommunikationsnetze - Hochverfügbare Automatisierungsnetze - Teil 5: Funkbaken-Redundanz-Protokoll (BRP)

Réseaux de communication industrielle - Réseaux d'automatisme à haute disponibilité - Partie 5: Protocole de redondance à balise (BRP)

TK 86

Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-24

SN EN 60794-2-51:2014

[IEC 60794-2-51:2014]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-51: LWL-Innenkabel - Bauartspezifikation für Simplex- und Duplexkabel zur Verwendung in Kabeln für kontrollierte Umgebungsbedingungen

Câbles à fibres optiques - Partie 2-51: Câbles intérieurs - Spécification particulière pour les câbles simplex et duplex pour usage en cordons en environnement contrôlé

TK 86

Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23

SN EN 60794-3-50:2008

[IEC 60794-3-50:2008]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 3-50: Außenkabel - Familienspezifikation für Kabel in Gasleitungen und Schächten für die Verlegung durch Einblasen und/oder Einschieben/Einziehen in Gasleitungen

Câbles à fibres optiques - Spécification de famille relative aux câbles et sous-conduits cheminant dans les gazoducs destinés à être installés par soufflage et/ou tirage/appareillage trainant, dans les gazoducs

TK 86

Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-03-23

SN EN 60794-3-60:2008

[IEC 60794-3-60:2008]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 3-60: Außenkabel - Familienspezifikation für Kabel in Trinkwasserleitungen und Schächten für die Verlegung durch Einblasen und/oder Einschieben/Einziehen/Eingleiten in Trinkwasserleitungen

Câbles à fibres optiques - Partie 3-60: Câbles extérieurs - Spécification de famille relative aux câbles et sous-conduits cheminant dans les conduites d'eau potable destinés à être installés par soufflage et/ou par tirage/appareillage trainant/flottaison dans les conduites d'eau potable
