Fachbereich Elektrotechnik
Secteur particulier électrotechnique

Electrosuisse
Luppmenstrasse 1
CH-8320 Fehraltorf

T +41 (0)44 956 11 87
F +41 (0)44 956 11 90
www.electrosuisse.ch

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

Im Hinblick auf die spätere Übernahme in das Normenwerk von Electrosuisse wurden folgende Entwürfe bereits im Bulletin SEV/VSE, unter Angabe eines Einsprachetermins, zur Kritik vorgelegt.
Die ausgeschriebenen Entwürfe können gegen Kostenbeteiligung bezogen werden beim Sekretariat des CES , Electrosuisse, Luppmenstrasse 1-3, CH-8320 Fehraltorf.

En vue d'une reprise ultérieure dans le répertoire des normes d'Electrosuisse, les projets suivants ont déjà été mis à l'enquête, en indiquant un délai d'objection, dans le Bulletin SEV/ASE.
Les projets mis à l'enquête peuvent être obtenus, contre participation aux frais, auprès du Secrétariat du CES, Electrosuisse, Luppmenstrasse 1-3, CH-8320 Fehraltorf.

prEN IEC 60317-0-2:2019 [55/1756/CDV] **IEC/TC 55**
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-2: Exigences générales - Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé
Specifications for particular types of winding wires - Part 0-2: General requirements - Enamelled rectangular copper wire

prEN IEC 60317-0-4:2019 [55/1757/CDV] **IEC/TC 55**
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-4: Exigences générales - Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre imprégnées de vernis ou de résine
Specifications for particular types of winding wires - Part 0-4: General requirements - Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire

prEN IEC 60317-12:2019 [55/1758/CDV] **IEC/TC 55**
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 12: Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 120
Specifications for particular types of winding wires - Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120

prEN IEC 60317-17:2019 [55/1759/CDV] **IEC/TC 55**
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 17: Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 105
Specifications for particular types of winding wires - Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105

prEN IEC 60317-18:2019 [55/1760/CDV] **IEC/TC 55**
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 18: Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 120
Specifications for particular types of winding wires - Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120

prEN IEC 60317-25:2019 [55/1761/CDV] **IEC/TC 55**
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 25: Fil de section circulaire en aluminium émaillé revêtu de polyester ou de polyesterimide avec du polyamide-imide, de classe 200
Specifications for particular types of winding wires - Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200

Fachbereich Elektrotechnik
Secteur particulier électrotechnique

Electrosuisse
Luppmenstrasse 1
CH-8320 Fehraltorf

T +41 (0)44 956 11 87
F +41 (0)44 956 11 90
www.electrosuisse.ch

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN IEC 60317-60-1:2019 [55/1762/CDV] **IEC/TC 55**
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 60-1: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues non vernies, d´indice de température 155
Specifications for particular types of winding wires - Part 60-1: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155

prEN IEC 60317-60-2:2019 [55/1763/CDV] **IEC/TC 55**
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 60-2: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester imprégnées de résine ou de vernis, d´indice de température 155
Specifications for particular types of winding wires - Part 60-2: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155

prEN IEC 60317-62:2019 [55/1764/CDV] **IEC/TC 55**
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 62: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester imprégnées de résine silicone ou de vernis, d´indice de température 200
Specifications for particular types of winding wires - Part 62: Polyester glass fibre wound, minimum class 200 resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200

prEN IEC 60317-70-1:2019 [55/1765/CDV] **IEC/TC 55**
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 70-1: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues non vernies, d´indice de température 155
Specifications for particular types of winding wires - Part 70-1: Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155

prEN IEC 60317-70-2:2019 [55/1766/CDV] **IEC/TC 55**
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 70-2: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester imprégnées de vernis ou de résine, d´indice de température 155
Specifications for particular types of winding wires - Part 70-2: Polyester glass-fibre wound resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155

EN 60317-71:2017/prA1:2019 [55/1767/CDV] **IEC/TC 55**
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 71: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester imprégnées de vernis ou de résine, d´indice de température 180
Specifications for particular types of winding wires - Part 71: Polyester glass-fibre wound fused and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180

EN 60317-72:2017/prA1:2019 [55/1768/CDV] **IEC/TC 55**
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 72: Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues, imprégnées de vernis ou de résine silicone, d´indice de température 200
Specifications for particular types of winding wires - Part 72: Polyester glass-fibre wound fused, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200

Fachbereich Elektrotechnik
Secteur particulier électrotechnique

Electrosuisse
Luppmenstrasse 1
CH-8320 Fehraltorf

T +41 (0)44 956 11 87
F +41 (0)44 956 11 90
www.electrosuisse.ch

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN IEC 60317-82:2019 [55/1769/CDV] **IEC/TC 55**
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 82: Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec polyesterimide, de classe 200
Specifications for particular types of winding wires - Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200

CES/TK 15 Feste elektrische Isolierstoffe / Matériaux isolants électriques solides

prEN IEC 60455-3-8:2019 [15/881/CDV] **IEC/TC 15**
IEC 60455-3-8 ED2: Composés réactifs à base de résines utilisés comme isolants électriques - Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers - Feuille 8: Résines pour accessoires de câble
Resin based reactive compounds used for electrical insulation - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 8: Resins for cable accessories

CES/TK 21 Akkumulatoren / Accumulateurs

EN 50604-1:2016/prAA:2019 **CLC/TC 21X**
Lithium-Sekundärbatterien für Anwendungen in leichten Elektrofahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren
Batteries d´accumulateurs au lithium pour applications liées aux véhicules électriques légers - Partie 1 : Exigences générales de sécurité et méthodes d´essai
Secondary lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications - Part 1: General safety requirements and test methods

CES/TK 47 Halbleiterbauelemente / Dispositifs à semiconducteurs

prEN IEC 60747-17:2019 [47E/654/CDV] **IEC/TC 47/SC 47E**
Dispositifs à semiconducteurs - Partie 17 : Coupleur magnétique et capacitif pour l'isolation principale et renforcée
Semiconductor devices - Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced isolation

prEN IEC 60749-20:2019 [47/2563/CDV] **IEC/TC 47**
Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d´essais mécaniques et climatiques - Partie 20 : Résistances des CMS à boîtier plastique à l'effet combiné de l'humidité et de la chaleur de brasage
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20: Resistance of plastic encapsulated SMDs to the combined effect of moisture and soldering heat

prEN IEC 60749-30:2019 [47/2562/CDV] **IEC/TC 47**
Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d´essais mécaniques et climatiques - Partie 30: Préconditionnement des composants pour montage en surface non hermétiques avant les essais de fiabilité
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 30: Preconditioning of non-hermetic surface mount devices prior to reliability testing

Fachbereich Elektrotechnik
Secteur particulier électrotechnique

Electrosuisse
Luppmenstrasse 1
CH-8320 Fehraltorf

T +41 (0)44 956 11 87
F +41 (0)44 956 11 90
www.electrosuisse.ch

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

prEN IEC 62435-7:2019 [47/2555/CDV] **IEC/TC 47**
Stockage de longue durée des composants électroniques - Partie 7: Dispositifs microélectromécaniques
Long-term storage of electronic components - Part 7: Micro-electromechanical devices

CES/TK 57 Netzleittechnik und zugehörige Kommunikationstechnik / Gestion des systèmes de puissance et échanges d'informations associés

prEN IEC 61970-301:2019 [57/2089/CDV] **IEC/TC 57**
Interface de programmation d´application pour système de gestion d´énergie (EMS-API) - Partie 301: Base de modèle d´information commun (CIM)
Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base

CES/TK 59 Gebrauchswerte elektrischer Haushaltapparate / Aptitude à la fonction des appareils électrodomestiques

prEN IEC 62885-7:2019 [59F/376/CDV] **IEC/TC 59/SC 59F**
Appareils de nettoyage des sols - Partie 7: Robots de nettoyage à sec à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction
Surface cleaning appliances - Part 7: Dry-cleaning robots for household use - Methods of measuring performance

CES/TK 62 Elektrische Apparate in medizinischer Anwendung / Equipements électriques dans la pratique médicale

EN 60601-1-2:2015/prA1:2019 [62A/1321/CDV] **IEC/TC 62/SC 62A**
Amendement 1 -Appareils électromédicaux - Partie 1-2 : exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Perturbations électromagnétiques - Exigences et essais
Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests.

EN 60601-1-6:2010/prA2:2019 [62A/1324/CDV] **IEC/TC 62/SC 62A**
Amendement 2 - Appareils électromédicaux - Partie 1-6 : exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : aptitude à l´utilisation
Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Usability

EN 60601-1-8:2007/prA2:2019 [62A/1325/CDV] **IEC/TC 62/SC 62A**
Amendement 2 - Appareils électromédicaux - Partie 1-8 : exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : exigences générales, essais et guide pour les systèmes d´alarme des appareils et des systèmes électromédicaux
Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 1-8: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems

Electrosuisse
Luppmenstrasse 1
CH-8320 Fehraltorf

T +41 (0)44 956 11 87
F +41 (0)44 956 11 90
www.electrosuisse.ch

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

EN 60601-1-9:2008/prA2:2019 [62A/1326/CDV] **IEC/TC 62/SC 62A**
Appareils électromédicaux - Partie 1-9: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Exigences pour une conception éco-responsable
Medical electrical equipment - Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design

EN 60601-1-10:2008/prA2:2019 [62A/1327/CDV] **IEC/TC 62/SC 62A**
Amendement 2 - Appareils électromédicaux - Partie 1-10 : exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : exigences pour le développement des régulateurs physiologiques en boucle fermée
Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 1-10: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for the development of physiologic closed-loop controllers

EN 60601-1-11:2015/prA1:2019 [62A/1328/CDV] **IEC/TC 62/SC 62A**
Amendement 1 - Appareils électromédicaux - Partie 1-11 : exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : exigences pour les appareils électromédicaux et les systèmes électromédicaux utilisés dans l´environnement des soins à domicile
Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment

EN 60601-1-12:2015/prA1:2019 [62A/1329/CDV] **IEC/TC 62/SC 62A**
Appareils électromédicaux - Partie 1-12: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale: Exigences pour les appareils électromédicaux et les systèmes électromédicaux destinés à être utilisés dans l´environnement des services médicaux d´urgence
Medical electrical equipment - Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency medical services environment

EN 60601-1:2006/prA2:2019 [62A/1320/CDV] **IEC/TC 62/SC 62A**
Appareils électromédicaux - Partie 1: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles
Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance

CES/TK 64 Elektrische Installationen und Schutz gegen elektrischen Schlag / Installations électriques et protection contre les chocs électriques

HD 60364-5-54:2011/prA1:2019 [64/2370/CDV] **IEC/TC 64**
Installations électriques basse-tension - Partie 5-54: Choix et mise en oeuvre des matériels électriques - Installations de mise à la terre et conducteurs de protection
Low-voltage electrical installations - Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment - Earthing arrangements and protective conductors

Fachbereich Elektrotechnik
Secteur particulier électrotechnique

Electrosuisse
Luppmenstrasse 1
CH-8320 Fehraltorf

T +41 (0)44 956 11 87
F +41 (0)44 956 11 90
www.electrosuisse.ch

ENTWÜRFE ZUR ÖFFENTLICHEN KOMMENTIERUNG
PROJETS SOUMIS À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

CES/TK 65 Industrielle Prozessleit- und Automatisierungstechnik / Mesure, commande et automation dans les processus industriels

EN 61784-3-12:2010/prA1:2019 [65C/960/CDV] **IEC/TC 65/SC 65C**
Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 3-12: Bus de terrain de sécurité fonctionnelle - Spécifications supplémentaires pour CPF 12
Industrial communication networks - Profiles - Part 3-12: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 12

prEN IEC 62714-4:2019 [65E/654/CDV] **IEC/TC 65/SC 65E**
Format d´échange de données techniques pour une utilisation dans l´ingénierie des systèmes d´automatisation industrielle - Automation Markup Language - Partie 4 : Logique
Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation Markup Language - Part 4: Logic

CES/TK 76 Optische Strahlungssicherheit und Lasereinrichtungen / Sécurité des rayonnements optiques et matériels laser

prEN IEC 60825-2:2019 [76/622/CDV] **IEC/TC 76**
Sécurité des appareils à laser - Partie 2: Sécurité des systèmes de télécommunications par fibres optiques (STFO)
Safety of laser products - Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCSs)

CES/TK 86 Faseroptik / Fibres optiques

prEN IEC 61757-1-1:2019 [86C/1587/CDV] **IEC/TC 86/SC 86C**
Capteurs fibroniques - Partie 1-1: Mesure de déformation - Capteurs de déformation basés sur des réseaux de Bragg à fibres
Fibre optic sensors - Part 1-1: Strain measurement - Strain sensors based on fibre Bragg gratings

CES/TK 215 Kommunikationsverkabelung / Câblage de communication

prEN 50600-4-6:2019 **CLC/TC 215**
Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-6: Energy Reuse Factor

prEN 50600-4-7:2019 **CLC/TC 215**
Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-7: Cooling Efficiency Ratio (CER)