



Mise en application de nouvelles normes européennes du domaine électrotechnique applicables au Grand-Duché de Luxembourg.

Considérant la loi modifiée du 4 juillet 2014 relative à la réorganisation de l'Institut luxembourgeois de la normalisation, de l'accréditation, de la sécurité et qualité des produits et services et notamment l'article 3 ;

1. Sont considérées comme nouvelles normes nationales applicables au Grand-Duché de Luxembourg les normes européennes figurant sur le Relevé ILNAS (Janvier 2021) ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées et adoptées par le Comité Européen de Normalisation Électrotechnique (CENELEC).
2. Ce relevé est une mise à jour du catalogue des normes européennes qui complète et modifie les 88 volumes précédents publiés au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg - Mémorial A.
3. La disponibilité de ces normes pour les milieux intéressés est assurée par l'Organisme Luxembourgeois de Normalisation auprès de l'ILNAS et leur mise à disposition se fait sur demande.

Luxembourg, le 12 janvier 2021.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Janvier 2021)

Mise à jour du catalogue des normes européennes pour le domaine électrotechnique

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 50128:2011/A2:2020 Applications ferroviaires - Systèmes de signalisation, de télécommunication et de traitement - Logiciels pour systèmes de commande et de protection ferroviaire	07/2020
ILNAS-EN 50174-1:2018/A1:2020 Technologies de l'information - Installation de câblages - Partie 1 : Spécification de l'installation et assurance de la qualité	07/2020
ILNAS-EN 50600-4-6:2020 Technologie de l'information - Installation et infrastructures de centres de traitement de données - Partie 4-6 : Facteur d'énergie renouvelable	07/2020
ILNAS-EN 60061-2:1993/A56:2020 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	07/2020
ILNAS-EN 60061-3:1993/A58:2020 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Calibres	07/2020
ILNAS-EN 62788-1-6:2017/A1:2020 Procédures de mesure des matériaux utilisés dans les modules photovoltaïques - Partie 1-6 : Encapsulants - Méthodes d'essai pour déterminer le degré de durcissement dans l'éthylène-acétate de vinyle	07/2020
ILNAS-EN IEC 60034-3:2020 Machines électriques tournantes - Partie 3 : Exigences spécifiques pour les alternateurs synchrones entraînés par des turbines à vapeur ou par des turbines à gaz et pour les compensateurs synchrones	07/2020
ILNAS-EN IEC 60045-1:2020 Turbines à vapeur - Partie 1 : Spécifications	07/2020
ILNAS-EN IEC 60317-0-2:2020 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-2 : Exigences générales - Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé	07/2020
ILNAS-EN IEC 60317-12:2020 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 12 : Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 120	07/2020
ILNAS-EN IEC 60317-17:2020 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 17 : Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 105	07/2020

ILNAS-EN IEC 60317-18:2020 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 18 : Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 120	07/2020
ILNAS-EN IEC 60317-25:2020 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	07/2020
ILNAS-EN IEC 60317-27-1:2020 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 27-1 : Fil de section circulaire en cuivre recouvert de ruban papier	07/2020
ILNAS-EN IEC 60317-27-2:2020 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 27-2 : Fil de section circulaire en aluminium recouvert de ruban papier	07/2020
ILNAS-EN IEC 60317-27-4:2020 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 27-4 : Fil de section rectangulaire en aluminium recouvert de ruban papier	07/2020
ILNAS-EN IEC 60317-62:2020 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	07/2020
ILNAS-EN IEC 60352-4:2020 Connexions sans soudure - Partie 4 : Connexions autodénudantes (CAD) non accessibles - Règles générales, méthodes d'essai et guide pratique	07/2020
ILNAS-EN IEC 60512-9-5:2020 Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Essais et mesures - Partie 9-5 : Essais d'endurance - Essai 9e : Charge en courant, essai cyclique	07/2020
ILNAS-EN IEC 60664-1:2020 Coordination de l'isolement des matériels dans les réseaux d'énergie électrique à basse tension - Partie 1 : Principes, exigences et essais	07/2020
ILNAS-EN IEC 60667-2:2020 Fibres vulcanisées à usages électriques - Partie 2 : Méthodes d'essai	07/2020
ILNAS-EN IEC 61169-61:2020 Connecteurs pour fréquences radioélectriques – Partie 61 : Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques avec diamètre intérieur du conducteur extérieur de 9,5 mm, verrouillage rapide, série Q4,1-9,5	07/2020
ILNAS-EN IEC 61169-63:2020 Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 63 : Spécification intermédiaire - Connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques avec diamètre intérieur du conducteur extérieur de 6,5 mm (0,256 in) à verrouillage à baïonnette - Impédance caractéristique 75 ohms (type BNC75)	07/2020
ILNAS-EN IEC 61591:2020 Extracteurs de fumée de cuisine - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction	07/2020

ILNAS-EN IEC 61591:2020/A11:2020 Extracteurs de fumée de cuisine - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction	07/2020
ILNAS-EN IEC 61643-341:2020 Composants pour parafoudres basse tension - Partie 341 : Exigences de performance et circuits d'essai pour parafoudres à thyristor (TSS)	07/2020
ILNAS-EN IEC 61969-1:2020 Structures mécaniques pour équipement électrique et électronique - Enveloppes de plein air - Partie 1 : Lignes directrices pour la conception	07/2020
ILNAS-EN IEC 61969-3:2020 Structures mécaniques pour équipement électrique et électronique - Enveloppes de plein air - Partie 3 : Exigences et essais d'environnement, et aspects liés à la sécurité	07/2020
ILNAS-EN IEC 62290-3:2019/AC:2020-07 Applications ferroviaires - Systèmes de contrôle/commande et de gestion des transports guidés urbains - Partie 3 : Spécification des exigences système	07/2020
ILNAS-EN IEC 62384:2020 Appareillages électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour modules de LED - Exigences de performances	07/2020
ILNAS-EN IEC 62433-1:2019/AC:2020-07 Modèles de circuits intégrés pour la CEM - Partie 1 : Cadre de modèle général	07/2020
ILNAS-EN IEC 62496-4-214:2020 Cartes à circuits optiques - Partie 4-214 : Normes d'interface - Terminaison d'un ensemble de cartes à circuits optiques à guide d'onde utilisant un connecteur PMT symétrique de trente-deux canaux sur une seule rangée	07/2020
ILNAS-EN IEC 62541-13:2020 Architecture unifiée OPC - Partie 13 : Agrégats	07/2020
ILNAS-EN IEC 62645:2020 Centrales nucléaires de puissance - Systèmes d'instrumentation, de contrôle-commande et d'alimentation électrique - Exigences relatives à la cybersécurité	07/2020
ILNAS-EN IEC 62938:2020 Modules photovoltaïques (PV) - Essais de charges de neige non uniformes	07/2020
ILNAS-EN IEC 63045:2020 Ultrasons - Sources d'impulsions de pression courtes sans focalisation, y compris les sources d'impulsions de pression balistiques - Caractéristiques des champs	07/2020
ILNAS-EN IEC 63181-2:2020 Terminaux d'affichage à plusieurs écrans LCD - Partie 2 : Méthodes de mesure	07/2020
ILNAS-EN IEC 63182-1:2020 Noyaux en poudre magnétique comprimée - Lignes directrices concernant les dimensions et les limites des irrégularités de surface - Partie 1 : Spécification générale	07/2020

