



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 (Septembre 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 96 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 13 septembre 2021.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

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

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

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 50110-2:2021 Exploitation des installations électriques - Partie 2 : Annexes nationales	03/2021
ILNAS-EN 60320-1:2015/A1:2021 Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues - Partie 1 : Exigences générales	03/2021
ILNAS-EN 60320-3:2014/A1:2021 Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues - Partie 3 : Feuilles de norme et calibres	03/2021
ILNAS-EN 60601-1-2:2015/A1:2021 Appareils électromédicaux - Partie 1-2 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Perturbations électromagnétiques - Exigences et essais	03/2021
ILNAS-EN 60601-1-3:2008/A2:2021 Appareils électromédicaux - Partie 1-3 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Radioprotection dans les appareils à rayonnement X de diagnostic	03/2021
ILNAS-EN 60730-2-5:2015/A2:2021 Commandes électriques automatiques - Partie 2-5 : Exigences particulières pour les systèmes de commande électrique automatique des brûleurs	03/2021
ILNAS-EN 62591:2016/AC:2021-03 Réseaux de communication industriels - Réseau de communications sans fil et profils de communication - WirelessHART™	03/2021
ILNAS-EN 62601:2016/AC:2021-03 Réseaux industriels - Réseau de communications sans fil et profils de communication - WIA-PA	03/2021
ILNAS-EN 62948:2017/AC:2021-03 Réseaux industriels - Réseau de communication sans fil et profils de communication - WIA-FA	03/2021
ILNAS-EN IEC 55014-1:2021 Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - Partie 1 : Émission	03/2021
ILNAS-EN IEC 55014-2:2021 Compatibilité électromagnétique - Exigences relatives aux appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - Partie 2 : Immunité - Norme de famille de produits	03/2021

ILNAS-EN IEC 60076-22-5:2021 Transformateurs de puissance - Partie 22-5 : Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance - Électropompes pour transformateurs	03/2021
ILNAS-EN IEC 60076-22-6:2021 Transformateurs de puissance - Partie 22-6 : Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance - Ventilateurs électriques pour transformateurs	03/2021
ILNAS-EN IEC 60320-2-1:2021 Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues - Partie 2-1 : Connecteurs pour machines à coudre	03/2021
ILNAS-EN IEC 60320-2-3:2021 Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues - Partie 2-3 : Connecteurs avec degré de protection supérieur à IPX0	03/2021
ILNAS-EN IEC 60320-2-4:2021 Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues - Partie 2-4 : Connecteurs à connexion par gravité	03/2021
ILNAS-EN IEC 60584-3:2021 Couples thermoélectriques - Partie 3 : Câbles d'extension et de compensation - Tolérances et système d'identification	03/2021
ILNAS-EN IEC 60598-1:2021 Luminaires - Partie 1 : Exigences générales et essais	03/2021
ILNAS-EN IEC 60793-1-34:2021 Fibres optiques - Partie 1-34 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Ondulation de la fibre	03/2021
ILNAS-EN IEC 60794-1-211:2021 Câbles à fibres optiques - Partie 1-211 : Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Méthodes d'essais d'environnement - Rétraction de la gaine, méthode F11	03/2021
ILNAS-EN IEC 60794-3-12:2021 Câbles à fibres optiques - Partie 3-12 : Câbles extérieurs - Spécification particulière pour les câbles optiques de télécommunication destinés à être installés dans des conduites ou à être directement enterrés et utilisés dans le câblage de locaux	03/2021
ILNAS-EN IEC 60799:2021 Petit appareillage électrique - Cordons-connecteurs et cordons d'interconnexion	03/2021
ILNAS-EN IEC 60958-5:2021 Interface audionumérique - Partie 5 : Amélioration de l'application grand public	03/2021
ILNAS-EN IEC 61000-6-3:2021 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3 : Normes génériques - Norme sur l'émission relative aux appareils utilisés dans les environnements résidentiels	03/2021

<p>ILNAS-EN IEC 61188-6-2:2021</p> <p>Cartes imprimées et cartes imprimées équipées - Conception et utilisation - Partie 6-2 : Conception de la zone de report - Description de la zone de report pour les composants montés en surface (CMS) les plus courants</p>	03/2021
<p>ILNAS-EN IEC 61189-5-501:2021</p> <p>Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles - Partie 5-501 : Méthodes d'essai générales pour les matériaux et les ensembles - Essais de résistance d'isolement en surface (RIS) des flux de brasage</p>	03/2021
<p>ILNAS-EN IEC 61189-5-502:2021</p> <p>Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles - Partie 5-502 : Méthodes d'essai générales pour les matériaux et les ensembles - Essais de résistance d'isolement en surface (RIS) des ensembles</p>	03/2021
<p>ILNAS-EN IEC 61189-5-601:2021</p> <p>Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles - Partie 5-601 : Méthodes d'essai générales pour les matériaux et les assemblages - Essai d'aptitude au brasage par refusion pour un joint brasé, et essai de résistance à la chaleur de refusion pour les cartes imprimées</p>	03/2021
<p>ILNAS-EN IEC 61215-1-2:2021</p> <p>Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-2 : Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au tellure de cadmium (CdTe) à couches minces</p>	03/2021
<p>ILNAS-EN IEC 61300-2-14:2021</p> <p>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures - Partie 2-14 : Essais - Puissance optique élevée</p>	03/2021
<p>ILNAS-EN IEC 61760-3:2021</p> <p>Technique du montage en surface - Partie 3 : Méthode normalisée relative à la spécification des composants pour le brasage par refusion à trous traversants (THR, Through Hole Reflow)</p>	03/2021
<p>ILNAS-EN IEC 61784-3:2021</p> <p>Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 3 : Bus de terrain de sécurité fonctionnelle - Règles générales et définitions de profils</p>	03/2021
<p>ILNAS-EN IEC 61924-2:2021</p> <p>Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Systèmes de navigation intégrés (INS) - Partie 2 : Structure modulaire des systèmes de navigation intégrés - Exigences opérationnelles et de fonctionnement, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés</p>	03/2021
<p>ILNAS-EN IEC 62149-3:2020/AC:2021-03</p> <p>Composants et dispositifs actifs fibroniques - Normes de performances - Partie 3 : Émetteurs à diodes laser à modulateur intégré pour systèmes de transmission fibroniques 40 Gbit/s</p>	03/2021

ILNAS-EN IEC 62281:2019/A1:2021 Sécurité des piles et des accumulateurs au lithium pendant le transport	03/2021
ILNAS-EN IEC 62680-1-3:2021 Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique - Partie 1-3 : Composants communs - Spécification des câbles et connecteurs USB Type-C®	03/2021
ILNAS-EN IEC 62769-1:2021 Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 1 : Vue d'ensemble	03/2021
ILNAS-EN IEC 62769-150-1:2021 Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 150-1 : Profils - ISA100 WIRELESS	03/2021
ILNAS-EN IEC 62769-2:2021 Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 2 : Client FDI	03/2021
ILNAS-EN IEC 62769-3:2021 Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 3 : Serveur	03/2021
ILNAS-EN IEC 62769-4:2021 Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 4 : Paquetages FDI	03/2021
ILNAS-EN IEC 62769-5:2021 Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 5 : Modèle d'Information	03/2021
ILNAS-EN IEC 62769-6:2021 Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 6 : Mapping de technologies	03/2021
ILNAS-EN IEC 62769-7:2021 Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 7 : Appareils de communication	03/2021
ILNAS-EN IEC 62787:2021 Cellules solaires photovoltaïques à concentration (PVC) et ensembles de cellules sur support (CoC) - Qualification	03/2021

