JOURNAL OFFICIEL

DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

MÉMORIAL A

N° 21 du 14 janvier 2022

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 2022) 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 100 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 janvier 2022.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Janvier 2022)
Mise à jour du catalogue des normes européennes pour le domaine électrotechnique

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 50134-5:2021 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme sociale - Partie 5 : Communication et interconnexion	07/2021
ILNAS-EN 50155:2021 Applications ferroviaires - Équipements électroniques utilisés sur le matériel roulant	07/2021
ILNAS-EN 50604-1:2016/A1:2021 Batteries d'accumulateurs au lithium pour applications liées aux véhicules électriques légers - Partie 1 : Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai	07/2021
ILNAS-EN 60598-2-13:2006/A11:2021 Luminaires - Partie 2-13 : Exigences particulières - Luminaires encastrés dans le sol	07/2021
ILNAS-EN 60601-1-6:2010/A2:2021 Appareils électromédicaux - Partie 1-6 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Aptitude à l'utilisation	07/2021
ILNAS-EN 60601-1-8:2007/A2:2021 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	07/2021
ILNAS-EN 60601-1-10:2008/A2:2021 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	07/2021
ILNAS-EN 60601-1-11:2015/A1:2021 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	07/2021
ILNAS-EN 61534-1:2011/A2:2021 Systèmes de conducteurs préfabriqués - Partie 1 : Exigences générales	07/2021
ILNAS-EN 61534-1:2011/A11:2021 Systèmes de conducteurs préfabriqués - Partie 1 : Exigences générales	07/2021
ILNAS-EN 61996-1:2013/A1:2021 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Enregistreur de données de navigation embarqué (VDR) - Partie 1 : Exigences de fonctionnement, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés	07/2021

ILNAS-EN IEC 60601-2-1:2021 Appareils électromédicaux - Partie 2-1 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des accélérateurs d'électrons dans la gamme de 1 MeV à 50 MeV	07/2021
ILNAS-EN IEC 60601-2-19:2021 Appareils électromédicaux - Partie 2-19 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des incubateurs pour nouveau-nés	07/2021
ILNAS-EN IEC 60601-2-21:2021 Appareils électromédicaux - Partie 2-21 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des incubateurs radiants pour nouveau-nés	07/2021
ILNAS-EN IEC 60601-2-35:2021 Appareils électromédicaux - Partie 2-35 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des dispositifs de réchauffage utilisant des couvertures, des coussins ou des matelas chauffants et destinés au réchauffage des patients en usage médical	07/2021
ILNAS-EN IEC 60601-2-50:2021 Appareils électromédicaux - Partie 2-50 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de photothérapie pour nouveau-nés	07/2021
ILNAS-EN IEC 60695-11-11:2021 Essais relatifs aux risques du feu - Partie 11-11 : Flammes d'essai - Détermination du flux de chaleur caractéristique pour l'allumage à partir d'une flamme source sans contact	07/2021
ILNAS-EN IEC 61076-2-010:2021 Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Exigences de produit - Partie 2-010 : Connecteurs circulaires - Spécification particulière relative aux connecteurs avec mécanisme de verrouillage de type pousser-tirer externe ou interne, basés sur des interfaces d'accouplement conformes à l'IEC 61076-2-101, l'IEC 61076-2-109, l'IEC 61076-2-111 et l'IEC 61076-2-113	07/2021
ILNAS-EN IEC 61226:2021 Centrales nucléaires de puissance – Systèmes d'instrumentation, de contrôle-commande et d'alimentation électrique importants pour la sûreté – Catégorisation des fonctions et classement des systèmes	07/2021
ILNAS-EN IEC 61386-21:2021 Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 21 : Exigences particulières - Systèmes de conduits rigides	07/2021

ILNAS-EN IEC 61386-21:2021/A11:2021 Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 21 : Exigences particulières - Systèmes de conduits rigides	07/2021
ILNAS-EN IEC 61386-22:2021 Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 22 : Exigences particulières - Systèmes de conduits cintrables	07/2021
ILNAS-EN IEC 61386-22:2021/A11:2021 Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 22 : Règles particulières - Systèmes de conduits cintrables	07/2021
ILNAS-EN IEC 61386-23:2021 Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 23 : Exigences particulières - Systèmes de conduits souples	07/2021
ILNAS-EN IEC 61386-23:2021/A11:2021 Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 23 : Regles particulières - Systèmes de conduits souples	07/2021
ILNAS-EN IEC 61869-13:2021 Transformateurs de mesure - Partie 13 : Concentrateur autonome (SAMU)	07/2021
ILNAS-EN IEC 62053-21:2021/A11:2021 Équipement de comptage de l'électricité - Exigences particulières - Partie 21 : Compteurs statiques d'énergie active en courant alternatif (classes 0,5, 1 et 2)	07/2021
ILNAS-EN IEC 62053-22:2021/A11:2021 Équipement de comptage de l'électricité - Exigences particulières - Partie 22 : Compteurs statiques d'énergie active en courant alternatif (classes 0,1S, 0,2S et 0,5S)	07/2021
ILNAS-EN IEC 62053-23:2021/A11:2021 Équipement de comptage de l'électricité - Exigences particulières - Partie 23 : Compteurs statiques d'énergie réactive (classes 2 et 3)	07/2021
ILNAS-EN IEC 62053-24:2021/A11:2021 Équipement de comptage de l'électricité - Exigences particulières - Partie 24 : Compteurs statiques d'énergie réactive à la fréquence fondamentale (classes 0,5S, 1S, 1, 2 et 3)	07/2021
ILNAS-EN IEC 62061:2021 Sécurité des machines - Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande relatifs à la sécurité	07/2021
ILNAS-EN IEC 62271-200:2021 Appareillage à haute tension - Partie 200 : Appareillage sous enveloppe métallique pour courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV	07/2021
ILNAS-EN IEC 62282-7-2:2021 Technologies des piles à combustible - Partie 7-2 : Méthodes d'essai - Essais de performance de cellule élémentaire et de pile pour les piles à combustible à oxyde solide (SOFC)	07/2021

ILNAS-EN IEC 62855:2021 Centrales nucléaires de puissance – Systèmes d'alimentation électrique – Analyse des systèmes d'alimentation électrique	07/2021
ILNAS-EN IEC 62954:2021 Centrales nucléaires de puissance – Salles de commande – Exigences pour les moyens de réaction d'urgence	07/2021
ILNAS-EN IEC 62990-2:2021 Atmosphères des lieux de travail – Partie 2 : Détecteurs de gaz – Sélection, installation, utilisation et maintenance des détecteurs de gaz et de vapeurs toxiques	07/2021
ILNAS-EN IEC 63056:2020/AC:2021-07 Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les accumulateurs au lithium pour utilisation dans des systèmes de stockage d'énergie électrique	07/2021
ILNAS-EN IEC/IEEE 62582-6:2021 Centrales nucléaires de puissance – Instrumentation et contrôle-commande importants pour la sûreté – Méthodes de surveillance de l'état des matériels électriques – Partie 6 : Résistance d'isolement	07/2021