



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 (Novembre 2018) ci-annexé qui comprend les normes européennes élaborées et adoptées par le Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC).
2. Ce relevé est une mise à jour du catalogue des normes européennes qui complète et modifie les 69 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 8 novembre 2018.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Novembre 2018)

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

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 50107-3:2018/AC:2018-10 Norme de produit couvrant les enseignes lumineuses avec des lampes à décharge et/ou à LED (diodes électroluminescentes) et/ou les sources lumineuses électroluminescentes (EL) avec une tension nominale ne dépassant pas 1000 V, à l'exclusion de l'éclairage général ainsi que des enseignes relatives à la circulation routière et aux situations d'urgence	10/2018
ILNAS-EN 50463-2:2017/AC:2018-10 Applications ferroviaires - Mesure d'énergie à bord des trains - Partie 2 : Mesure d'énergie	10/2018
ILNAS-EN 55016-4-2:2011/A2:2018 Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 4-2 : Incertitudes, statistiques et modélisation des limites - Incertitudes de mesure de l'instrumentation	10/2018
ILNAS-EN 60061-1:1993/A58:2018 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	10/2018
ILNAS-EN 60061-2:1993/A54:2018 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	10/2018
ILNAS-EN 60335-2-29:2004/A11:2018 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-29 : Règles particulières pour les chargeurs de batterie	10/2018
ILNAS-EN 60335-2-55:2003/A11:2018 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-55 : Règles particulières pour les appareils électriques à utiliser avec les aquariums et les bassins de jardin	10/2018
ILNAS-EN 60335-2-59:2003/A11:2018 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-59 : Règles particulières pour les destructeurs d'insectes	10/2018
ILNAS-EN 60335-2-74:2003/A11:2018 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-74 : Règles particulières pour les thermoplongeurs mobiles	10/2018
ILNAS-EN 60335-2-85:2003/A11:2018 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-85 : Règles particulières pour les appareils à vapeur pour tissus	10/2018

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 60675:1995/A2:2018 Appareils électrodomestiques de chauffage des locaux à action directe - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction	10/2018
ILNAS-EN 61850-6:2010/A1:2018 Systèmes et réseaux de communication pour l'automatisation des services de distribution d'énergie - Partie 6 : Langage pour la description de configuration pour la communication dans les postes électriques, entre les dispositifs électroniques intelligents (IED)	10/2018
ILNAS-EN 62446-1:2016/A1:2018 Systèmes photovoltaïques (PV) - Exigences pour les essais, la documentation et la maintenance - Partie 1 : Systèmes connectés au réseau électrique - Documentation, essais de mise en service et examen	10/2018
ILNAS-EN 62707-1:2014/A1:2018 Tri des LED - Partie 1 : Exigences générales et matrice de couleur blanche destinées aux applications automobiles	10/2018
ILNAS-EN IEC 60034-14:2018 Machines électriques tournantes - Partie 14 : Vibrations mécaniques de certaines machines de hauteur d'axe supérieure ou égale à 56 mm - Mesurage, évaluation et limites de l'intensité vibratoire	10/2018
ILNAS-EN IEC 60076-11:2018 Transformateurs de puissance - Partie 11 : Transformateurs de type sec	10/2018
ILNAS-EN IEC 60297-3-110:2018 Structures mécaniques pour équipements électriques et électroniques - Dimensions des structures mécaniques de la série 482,6 mm (19 pouces) - Partie 3-110 : Bâtis et baies domestiques pour maisons intelligentes	10/2018
ILNAS-EN IEC 60332-3-10:2018 Essais des câbles électriques et des câbles à fibres optiques soumis au feu - Partie 3-10 : Essai de propagation verticale de la flamme des fils ou câbles montés en nappes en position verticale - Appareillage	10/2018
ILNAS-EN IEC 60332-3-21:2018 Essais des câbles électriques et des câbles à fibres optiques soumis au feu - Partie 3-21 : Essai de propagation verticale de la flamme des fils ou câbles en nappes en position verticale - Catégorie A F/R	10/2018
ILNAS-EN IEC 60332-3-22:2018 Essais des câbles électriques et des câbles à fibres optiques soumis au feu - Partie 3-22 : Essai de propagation verticale de la flamme des fils ou câbles montés en nappes en position verticale - Catégorie A	10/2018
ILNAS-EN IEC 60332-3-23:2018 Essais des câbles électriques et des câbles à fibres optiques soumis au feu - Partie 3-23 : Essai de propagation verticale de la flamme des fils ou câbles montés en nappes en position verticale - Catégorie B	10/2018

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN IEC 60332-3-24:2018 Essais des câbles électriques et des câbles à fibres optiques soumis au feu - Partie 3-24 : Essai de propagation verticale de la flamme des fils ou câbles montés en nappes en position verticale - Catégorie C	10/2018
ILNAS-EN IEC 60332-3-25:2018 Essais des câbles électriques et des câbles à fibres optiques soumis au feu - Partie 3-25 : Essai de propagation verticale de la flamme des fils ou câbles montés en nappes en position verticale - Catégorie D	10/2018
ILNAS-EN IEC 60335-2-76:2018 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-76 : Exigences particulières pour les électrificateurs de clôtures	10/2018
ILNAS-EN IEC 60404-13:2018 Matériaux magnétiques - Partie 13 : Méthodes de mesure de la résistivité, de la masse volumique et du facteur de foisonnement des bandes et tôles en acier électrique	10/2018
ILNAS-EN IEC 60728-113:2018 Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 113 : Systèmes optiques pour transmissions de signaux radiodiffusés soumis à une charge de porteuses exclusivement numériques	10/2018
ILNAS-EN IEC 60812:2018 Analyse des modes de défaillance et de leurs effets (AMDE et AMDEC)	10/2018
ILNAS-EN IEC 61189-2-630:2018 Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles - Partie 2-630 : Méthodes d'essai des matériaux pour structures d'interconnexion - Absorption d'humidité après conditionnement dans un récipient sous pression	10/2018
ILNAS-EN IEC 61757:2018 Capteurs à fibres optiques - Spécification générique	10/2018
ILNAS-EN IEC 61788-23:2018 Supraconductivité - Partie 23 : Mesurage du rapport de résistance résiduelle - Rapport de résistance résiduelle des supraconducteurs de Nb	10/2018
ILNAS-EN IEC 61853-3:2018 Essais de performance et caractéristiques assignées d'énergie des modules photovoltaïques (PV) - Partie 3 : Caractéristiques assignées d'énergie des modules PV	10/2018
ILNAS-EN IEC 61853-4:2018 Essais de performance et caractéristiques assignées d'énergie des modules photovoltaïques (PV) - Partie 4 : Profils climatiques de référence normalisés	10/2018
ILNAS-EN IEC 61993-2:2018 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Systèmes d'identification automatique (AIS) Partie 2 : Équipements AIS de type Classe A embarqués - Exigences d'exploitation et de fonctionnement, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés	10/2018

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN IEC 62325-503:2018 Cadre pour les communications pour le marché de l'énergie - Partie 503 : Lignes directrices concernant les échanges de données du marché pour le profil défini dans l'IEC 62325-351	10/2018
ILNAS-EN IEC 62435-6:2018 Composants électroniques - Stockage de longue durée des dispositifs électroniques à semiconducteurs - Partie 6 : Dispositifs encapsulés ou finis	10/2018
ILNAS-EN IEC 62853:2018 Sûreté de fonctionnement des systèmes ouverts	10/2018
ILNAS-EN IEC 62862-3-2:2018 Centrales électriques solaires thermodynamiques - Partie 3-2 : Systèmes et composants - Exigences générales et méthodes d'essai des capteurs cylindro-paraboliques de grande taille	10/2018
ILNAS-EN IEC 62885-5:2018 Appareils de nettoyage des surfaces - Partie 5 : Appareils de nettoyage à haute pression et appareils de nettoyage à vapeur à usage domestique et commercial - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction	10/2018
ILNAS-EN IEC 62923-1:2018 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Gestion des alertes a la passerelle - Partie 1 : Exigences d'exploitation et de fonctionnement, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés	10/2018

