



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 (juillet 2017) 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 62 volumes précédents publiés au Mémorial, à savoir A-N° 41/1993, 68/1993, 22/1994, 47/1994, 104/1994, 64/1995, 36/1996, 61/1997, 91/1997, 5/1998, 25/1998, 40/1998, 93/1998, 18/1999, 73/1999, 7/2000, 45/2000, 122/2000, 15/2001, 46/2001, 89/2001, 119/2001, 166/2001, 46/2002, 99/2002, 148/2002, 73/2003, 150/2003, 16/2004, 68/2004, 17/2005, 26/2005, 72/2005, 125/2005, 4/2006, 58/2006, 128/2006, 9/2007, 63/2007, 133/2007, 162/2007, 244/2007, 73/2008, 47/2011, 89/2011, 2/2012, 92/2013, 05/2014, 20/2014, 72/2014, 208/2014, 110/2015, 264/2015, 77/2016, 92/2016, 104/2016, 160/2016, 207/2016, 214/2016, 230/2016, 145/2017 et 574/2017.
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 25 juillet 2017.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

Relevé des nouvelles normes applicables au Grand-Duché de Luxembourg (Juillet 2017)

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

Indicatif et Objectif de la norme	Edition
ILNAS-EN 50180-3:2015/A1:2017 Traversées de tensions supérieures à 1 kV jusqu'à 52 kV et de 250 A à 3,15 kA pour transformateurs immergés dans un liquide - Partie 3 : Exigences relatives aux fixations de traversée	06/2017
ILNAS-EN 50341-2-13:2017/A1:2017 Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-13: National Normative Aspects (NNA) for ITALY (based on EN 50341-1:2012)	06/2017
ILNAS-EN 50647:2017 Norme fondamentale pour l'évaluation de l'exposition des travailleurs aux champs électriques et magnétiques produits par les équipements et installations de production, transport et distribution d'électricité	06/2017
ILNAS-EN 55016-1-4:2010/A2:2017 Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 1-4: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Antennes et emplacements d'essai pour les mesures des perturbations rayonnées	06/2017
ILNAS-EN 60034-12:2017 Machines électriques tournantes - Partie 12: Caractéristiques de démarrage des moteurs triphasés à induction à cage à une seule vitesse	06/2017
ILNAS-EN 60034-18-42:2017 Machines électriques tournantes - Partie 18-42: Systèmes d'isolation électrique résistants aux décharges partielles (Type II) utilisés dans des machines électriques tournantes alimentées par convertisseurs de tension - Essais de qualification	06/2017
ILNAS-EN 60068-2-18:2017 Essais d'environnement - Partie 2-18: Essais – Essai R et guide: Eau	06/2017
ILNAS-EN 60068-2-69:2017 Essais d'environnement - Partie 2-69: Essais - Essai Te/Tc: Essai de brasabilité des composants électroniques et cartes imprimées par la méthode de la balance de mouillage (mesure de la force)	06/2017
ILNAS-EN 60664-3:2017 Coordination de l'isolement des matériels dans les systèmes (réseaux) à basse tension - Partie 3: Utilisation de revêtement, d'emportage ou de moulage pour la protection contre la pollution	06/2017
ILNAS-EN 60695-11-5:2017 Essais relatifs aux risques du feu - Partie 11-5: Flammes d'essai - Méthode d'essai au brûleur-aiguille - Appareillage, dispositif d'essai de vérification et lignes directrices	06/2017
ILNAS-EN 60749-28:2017 Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essai mécaniques et climatiques - Partie 28: Essai de sensibilité aux décharges électrostatiques (DES) - Modèle de dispositif chargé par contact direct (DC-CDM)	06/2017

ILNAS-EN 60749-3:2017 Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 3: Examen visuel externe	06/2017
ILNAS-EN 60749-4:2017 Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 4: Essai continu fortement accéléré de contrainte de chaleur humide (HAST)	06/2017
ILNAS-EN 60749-6:2017 Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 6: Stockage à haute température	06/2017
ILNAS-EN 60749-9:2017 Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 9: Permanence du marquage	06/2017
ILNAS-EN 60810:2015/A1:2017 Lampes pour véhicules routiers - Exigences de performances	06/2017
ILNAS-EN 60825-1:2014/AC:2017-06 Sécurité des appareils à laser - Partie 1: Classification des matériels et exigences	06/2017
ILNAS-EN 61000-4-39:2017 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-39: Techniques d'essai et de mesure – Champs rayonnés à proximité – Essai d'immunité	06/2017
ILNAS-EN 61076-2-113:2017 Connecteurs pour équipements électroniques - Exigences de produit - Partie 2-113: Connecteurs circulaires - Spécification particulière relative aux connecteurs à contacts de puissance et de signalisation, avec verrouillage à vis M12 pour les transmissions de données à des fréquences allant jusqu'à 100 MHz	06/2017
ILNAS-EN 61169-11:2017 Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 11: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques avec diamètre intérieur du conducteur extérieur de 9,5 mm à couplage fileté - Impédance caractéristique 50 Ω (type 4,1-9,5)	06/2017
ILNAS-EN 61188-7:2017 Cartes imprimées et cartes imprimées équipées - Conception et utilisation - Partie 7: Orientation nulle des composants électroniques pour l'élaboration de la bibliothèque CAO	06/2017
ILNAS-EN 61291-5-2:2017 Amplificateurs optiques - Partie 5-2: Spécifications de qualification - Qualification de fiabilité pour amplificateurs à fibres optiques	06/2017
ILNAS-EN 61300-2-55:2017 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures - Partie 2-55: Essais - Résistance du raccord monté	06/2017
ILNAS-EN 61400-12-1:2017 Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 12-1: Mesures de performance de puissance des éoliennes de production d'électricité	06/2017

<p>ILNAS-EN 61800-9-1:2017 Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 9-1: Écoconception des entraînements électriques de puissance, des démarreurs de moteurs, de l'électronique de puissance et de leurs applications entraînées - Exigences générales pour définir les normes d'efficacité énergétique d'un équipement entraîné via l'approche produit étendu (EPA) et le modèle semi-analytique (SAM)</p>	06/2017
<p>ILNAS-EN 61800-9-2:2017 Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 9-2: Ecoconception des entraînements électriques de puissance, des démarreurs de moteurs, de l'électronique de puissance et de leurs applications entraînées - Indicateurs d'efficacité énergétique pour les entraînements électriques de puissance et les démarreurs de moteurs</p>	06/2017
<p>ILNAS-EN 61951-2:2017 Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Accumulateurs étanches pour applications portables - Partie 2: Nickel-métal hydrure</p>	06/2017
<p>ILNAS-EN 62056-7-3:2017 Échange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 7-3: Profils de communication M-Bus filaires et sans fil pour les réseaux locaux et de voisinage</p>	06/2017
<p>ILNAS-EN 62056-8-6:2017 Échange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 8-6: Profil CPL ISO/IEC 12139-1 à grande vitesse pour les réseaux de voisinage</p>	06/2017
<p>ILNAS-EN 62127-2:2007/A2:2017 Ultrasons - Hydrophones - Partie 2: Etalonnage des champs ultrasoniques jusqu'à 40 Mhz</p>	06/2017
<p>ILNAS-EN 62282-4-102:2017 Technologies des piles à combustible - Partie 4-102: Systèmes à piles à combustible pour chariots de manutention électriques - Méthodes d'essai des performances</p>	06/2017
<p>ILNAS-EN 62321-7-2:2017 Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 7-2: Chrome hexavalent - Détermination du chrome hexavalent (Cr(VI)) dans les polymères et les produits électroniques par méthode colorimétrique</p>	06/2017
<p>ILNAS-EN 62321-8:2017 Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 8: Analyse des phtalates dans les polymères par chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse (GC-MS), chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse par pyrolyse/thermodésorption (Py/TD-GC-MS)</p>	06/2017
<p>ILNAS-EN 62325-451-1:2017 Cadre pour les communications pour le marché de l'énergie - Partie 451-1: Processus métier d'accusé de réception et modèle contextuel pour le marché européen CIM</p>	06/2017
<p>ILNAS-EN 62433-3:2017 Modèles de circuits intégrés pour la CEM - Partie 3: Modèles de circuits intégrés pour la simulation du comportement lors de perturbations électromagnétiques - Modélisation des émissions rayonnées (ICEM-RE)</p>	06/2017
<p>ILNAS-EN 62561-1:2017 Composants des systèmes de protection contre la foudre (CSPF) - Partie 1: Exigences pour les composants de connexion</p>	06/2017

ILNAS-EN 62580-1:2016/A11:2017 Matériel électronique ferroviaire - Sous-systèmes ferroviaires multimédias et télématiques embarqués - Partie 1: Architecture générale	06/2017
ILNAS-EN 62612:2013/A1:2017 Lampes à LED autoballastées pour l'éclairage général avec des tensions d'alimentation > 50 V - Exigences de performances	06/2017
ILNAS-EN 62612:2013/A11:2017 Lampes à LED autoballastées pour l'éclairage général avec des tensions d'alimentation > 50 V - Exigences de performances	06/2017
ILNAS-EN 62680-3-1:2017 Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique - Partie 3-1: Spécification du bus universel en série 3.1	06/2017
ILNAS-EN 62717:2017 Modules de LED pour éclairage général - Exigences de performance	06/2017
ILNAS-EN 62745:2017 Sécurité des machines - Exigences générales pour les systèmes de commande sans fil des machines	06/2017
ILNAS-EN 62841-2-10:2017 Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-10: Exigences particulières pour les mélangeurs manuels	06/2017
ILNAS-EN 62841-3-13:2017 Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-13: Exigences particulières pour les perceuses transportables	06/2017
ILNAS-EN 62931:2017 Lampe à led tubulaire munie d'un culot GX16t-5 - Spécifications de sécurité	06/2017
ILNAS-EN 62943:2017 Système de balise de lumière visible pour applications multimédias	06/2017
ILNAS-EN 62944:2017 Systèmes et équipements audio, vidéo et multimédia - Accessibilité à la télévision numérique - Spécifications fonctionnelles	06/2017
ILNAS-EN 62949:2017 Exigences de sécurité spécifiques pour les équipements destinés à être connectés aux réseaux d'information et de communication	06/217

