



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 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 63 volumes précédents publiés au Journal Officiel du Grand-Duché de Luxembourg - Mémorial A, à savoir les N^{os}. 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, 574/2017 et 710/2017.
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 22 janvier 2018.

Jean-Marie Reiff
Directeur

ILNAS - Organisme luxembourgeois de normalisation

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

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

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 50090-6-1:2017 Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) - Partie 6-1 : Interfaces - Interface de services web	07/2017
ILNAS-EN 50625-2-3:2017 Exigences de collecte, logistique et traitement pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) - Partie 2-3 : exigences de traitement des équipements d'échange thermique et autres DEEE contenant des fluorocarbures volatils et/ou des hydrocarbures volatils	07/2017
ILNAS-EN 55035:2017 Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'immunité	07/2017
ILNAS-EN 60061-3:1993/A53:2017 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 3 : Calibres	07/2017
ILNAS-EN 60079-30-2:2017 Atmosphères explosives - Partie 30-2 : Traçage par résistance électrique - Guide d'application pour la conception, l'installation et la maintenance	07/2017
ILNAS-EN 60154-4:2017 Brides pour guides d'ondes - Partie 4 : Spécifications particulières applicables aux brides pour guides d'ondes circulaires	07/2017
ILNAS-EN 60500:2017 Acoustique sous-marine - Hydrophones - Propriétés des hydrophones dans la bande de fréquences de 1 Hz à 500 kHz	07/2017
ILNAS-EN 60603-7-81:2016/AC:2017-07 Connecteurs pour équipements électroniques - Partie 7-81 : Spécification particulière pour les fiches et les embases blindées à 8 voies pour la transmission de données à des fréquences jusqu'à 2 000 MHz	07/2017
ILNAS-EN 60700-2:2016/AC:2017-07 Valves à thyristors pour le transport d'énergie en courant continu à haute tension (CCHT) - Partie 2 : Terminologie	07/2017
ILNAS-EN 60728-101:2017/AC:2017-07 Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 101 : Performances des systèmes de voie directe soumis à une charge de porteuses exclusivement numériques	07/2017
ILNAS-EN 60749-5:2017 Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 5 : Essai continu de durée de vie sous température et humidité avec polarisation	07/2017
ILNAS-EN 60794-1-2:2017/AC:2017-07 Câbles à fibres optiques - Partie 1-2 : Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques – Lignes directrices générales	07/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 60794-1-3:2017 Câbles à fibres optiques - Partie 1-3 : Spécification générique - Éléments de câbles optiques	07/2017
ILNAS-EN 60809:2015/A1:2017 Lampes pour véhicules routiers - Exigences dimensionnelles, électriques et lumineuses	07/2017
ILNAS-EN 61215-2:2017/AC:2017-07 Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 2 : Procédures d'essai	07/2017
ILNAS-EN 61252:1995/A2:2017 Électroacoustique - Spécifications des exposimètres acoustiques individuels	07/2017
ILNAS-EN 61260-2:2016/A1:2017 Électroacoustique - Filtres de bande d'octave et de bande d'une fraction d'octave - Partie 2 : Essais d'évaluation d'un modèle	07/2017
ILNAS-EN 61326-3-1:2017 Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire - Exigences relatives à la CEM - Partie 3-1 : Exigences d'immunité pour les systèmes relatifs à la sécurité et pour les matériels destinés à réaliser des fonctions relatives à la sécurité (sécurité fonctionnelle) - Applications industrielles générales	07/2017
ILNAS-EN 61672-2:2013/A1:2017 Électroacoustique - Sonomètres - Partie 2 : Essais d'évaluation d'un modèle	07/2017
ILNAS-EN 61810-1:2015/AC:2017-07 Relais électromécaniques élémentaires - Partie 1 : Exigences générales et de sécurité	07/2017
ILNAS-EN 61954:2011/A2:2017 Compensateurs statiques de puissance réactive (SVC) - Essais des valves à thyristors	07/2017
ILNAS-EN 61967-4:2002/AC:2017-07 Circuits intégrés - Mesure des émissions électromagnétiques, 150 kHz à 1 GHz - Partie 4 : Mesure des émissions conduites - Méthode par couplage direct 1 ohm/150 ohm	07/2017
ILNAS-EN 62090:2017 Étiquettes d'emballage de produits pour composants électroniques, utilisant un code à barres et une symbologie bidimensionnelle	07/2017
ILNAS-EN 62287-1:2017 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunications maritimes - Transpondeur embarqué du système d'identification automatique (AIS) de classe B - Partie 1 : Technique d'accès multiple par répartition dans le temps avec écoute de porteuse (CSTDMA)	07/2017
ILNAS-EN 62325-451-3:2014/A1:2017 Cadre pour les communications pour le marché de l'énergie - Partie 451-3 : Processus métier d'attribution de la capacité de transport (vente aux enchères explicite ou implicite) et modèles contextuels pour le marché européen	07/2017
ILNAS-EN 62325-451-4:2017 Cadre pour les communications pour le marché de l'énergie - Partie 451-4 : Processus métier de règlement des écarts et de réconciliation, modèles contextuels et modèles d'assemblage pour le marché européen	07/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 62351-9:2017 Gestion des systèmes de puissance et échanges d'informations associés - Sécurité des communications et des données - Partie 9 : Gestion de clé de cybersécurité des équipements de système de puissance	07/2017
ILNAS-EN 62657-2:2017 Réseaux de communication industriels - Réseaux de communication sans fil - Partie 2 : Gestion de coexistence	07/2017
ILNAS-EN 62974-1:2017 Systèmes de surveillance et de mesure utilisés pour la collecte et l'analyse de données - Partie 1 : Exigences relatives aux dispositifs	07/2017
ILNAS-EN 50090-3-4:2017 Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) - Partie 3-4 : Spécification des KNX S AL. Service sécurisé. configuration sécurisée et Ressources en matière de sécurité	08/2017
ILNAS-EN 50153:2014/A1:2017 Applications ferroviaires - Matériel roulant - Mesures de protection vis-à-vis des dangers d'origine électrique	08/2017
ILNAS-EN 50288-12-1:2017 Câbles métalliques à éléments multiples utilisés pour les transmissions et les commandes analogiques et numériques - Partie 2-1 : Spécification intermédiaire pour les câbles écrantés caractérisés de 1 MHz à 2 000 MHz - Câbles horizontaux et verticaux de bâtiment	08/2017
ILNAS-EN 50398-1:2017 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme combinés et intégrés - Partie 1 : Exigences générales	08/2017
ILNAS-EN 50588-1:2017 Transformateurs 50 Hz de moyenne puissance. de tension la plus élevée pour le matériel ne dépassant pas 36 kV - Partie 1 : Exigences générales	08/2017
ILNAS-EN 50657:2017 Applications ferroviaires - Systèmes de signalisation. de télécommunication et de traitement - Logiciels pour systèmes de commande et de protection ferroviaire	08/2017
ILNAS-EN 60061-1:1993/A56:2017 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	08/2017
ILNAS-EN 60061-2:1993/A52:2017 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2 : Douilles	08/2017
ILNAS-EN 60061-4:1992/A15:2017 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 4 : Guide et information générale	08/2017
ILNAS-EN 60317-0-10:2017 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-10 : Exigences générales - Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé. guipé de fibres de verre polyester fondues. non vernies ou imprégnées de vernis ou de résine	08/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 60317-70:2017 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 70 : Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues, non vernies et ou imprégnées de vernis ou de résine, d'indice de température 155	08/2017
ILNAS-EN 60317-71:2017 Specifications for particular types of winding wires - Part 71 : Polyester glass-fibre wound fused and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180	08/2017
ILNAS-EN 60317-72:2017 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 72 : Fil de section circulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre polyester fondues, imprégnées de vernis ou de résine silicone, d'indice de température 200	08/2017
ILNAS-EN 60335-2-86:2003/A12:2017 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-86 : Règles particulières pour les équipements électriques de pêche	08/2017
ILNAS-EN 60904-1-1:2017 Dispositifs photovoltaïques - Partie 1-1 : Mesurage des caractéristiques courant-tension des dispositifs photovoltaïques (PV) multijonctions	08/2017
ILNAS-EN 60904-8-1:2017 Dispositifs photovoltaïques - Partie 8-1 : Mesurage de la sensibilité spectrale des dispositifs photovoltaïques (PV) multijonctions	08/2017
ILNAS-EN 60947-2:2017 Appareillage à basse tension - Partie 2 : Disjoncteurs	08/2017
ILNAS-EN 61000-4-11:2004/A1:2017 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-11 : Techniques d'essai et de mesure - Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension	08/2017
ILNAS-EN 61189-5-503:2017 Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 5-503 : General test method for materials and assemblies - Conductive anodic filaments (CAF) testing of circuit boards	08/2017
ILNAS-EN 61191-2:2017 Ensembles de cartes imprimées - Partie 2 : Spécification intermédiaire - Exigences relatives à l'assemblage par brasage pour montage en surface	08/2017
ILNAS-EN 61577-2:2017 Instrumentation pour la radioprotection - Instrument de mesure du radon et des descendants du radon - Partie 2 : Exigences spécifiques pour les instruments de mesure du 222Rn et du 220Rn	08/2017
ILNAS-EN 61587-6:2017 Structures mécaniques pour équipement électrique et électronique - Essais pour les séries IEC 60917 et IEC 60297 - Partie 6 : Aspects de sécurité pour les baies d'intérieur	08/2017
ILNAS-EN 62150-5:2017 Composants et dispositifs actifs à fibres optiques - Procédures d'essais et de mesures - Partie 5 : Durée d'accordement des émetteurs accordables en longueur d'onde	08/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 62386-301:2017 Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 301 : Exigences particulières - Dispositifs d'entrée - Boutons-poussoirs	08/2017
ILNAS-EN 62386-302:2017 Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 302 : Exigences particulières - Dispositifs d'entrée - Dispositifs d'entrée absolus	08/2017
ILNAS-EN 62386-303:2017 Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 303 : Exigences particulières - Dispositifs d'entrée - Capteur de présence	08/2017
ILNAS-EN 62386-304:2017 Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 304 : Exigences particulières - Dispositifs d'entrée - Capteur de luminosité	08/2017
ILNAS-EN 62586-2:2017 Mesure de la qualité de l'alimentation dans les réseaux d'alimentation - Partie 2 : Essais fonctionnels et exigences d'incertitude	08/2017
ILNAS-EN 50380:2017 Exigences de marquage et de documentation des modules photovoltaïques	09/2017
ILNAS-EN 50645:2017 Exigences en matière d'écoconception applicables aux transformateurs de faible puissance	09/2017
ILNAS-EN 60335-2-89:2010/A2:2017 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-89 : Règles particulières pour les appareils de réfrigération à usage commercial avec une unité de condensation du fluide frigorigène ou un compresseur incorporés ou à distance	09/2017
ILNAS-EN 60384-15:2017 Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques - Partie 15 : Spécification intermédiaire - Condensateurs fixes au tantale, à électrolyte non solide ou solide	09/2017
ILNAS-EN 60384-8:2015/AC:2017-09 Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques - Partie 8 : Spécification intermédiaire : Condensateurs fixes à diélectrique en céramique. Classe 1	09/2017
ILNAS-EN 60400:2017 Douilles pour lampes tubulaires à fluorescence et douilles pour starters	09/2017
ILNAS-EN 60539-1:2016/AC:2017-09 Thermistances à coefficient de température négatif à chauffage direct - Partie 1 : Spécification générique	09/2017
ILNAS-EN 60749-43:2017 Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 43 : Lignes directrices concernant les plans de qualification de la fiabilité des CI	09/2017
ILNAS-EN 60794-2:2017 Câbles à fibres optiques - Partie 2 : Câbles intérieurs - Spécification intermédiaire	09/2017
ILNAS-EN 60901:1996/A6:2017 Lampes à fluorescence à culot unique - Prescriptions de performances	09/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 61076-3-104:2017 Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 3-104 : Detail specification for 8-way, shielded free and fixed connectors for data transmissions with frequencies up to 2000 MHz	09/2017
ILNAS-EN 61076-3-122:2017 Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-122 : Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and Gigabit Ethernet applications in harsh environments	09/2017
ILNAS-EN 61169-58:2016/AC:2017 Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 58 : Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques à accouplement en aveugle - Impédance caractéristique 50 Ω (type SBMA)	09/2017
ILNAS-EN 61169-59:2017 Connecteurs pour fréquences radioélectriques Partie 59 : Spécification intermédiaire relative aux connecteurs pour fréquences radioélectriques multicoaxiaux filetés L32-4 et L32-5	09/2017
ILNAS-EN 61184:2017 Douilles à baïonnette	09/2017
ILNAS-EN 61191-3:2017 Ensembles de cartes imprimées - Partie 3 : Spécification intermédiaire - Exigences relatives à l'assemblage par brasage de trous traversants	09/2017
ILNAS-EN 61373:2010/AC:2017-09 Applications ferroviaires - Matériel roulant - Essais de chocs et vibrations	09/2017
ILNAS-EN 61753-121-2:2017 Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance - Partie 121-2 : Cordons simplex et duplex avec fibres unimodales, munis de connecteurs à fêrulle cylindrique pour catégorie C - Environnement contrôlé	09/2017
ILNAS-EN 61987-24-2:2017 Mesure et commande dans les processus industriels - Structures de données et éléments dans les catalogues d'équipements de processus - Partie 24-2 : Liste de propriétés (LOP) des accessoires d'actionneur/de vanne pour l'échange électronique de données	09/2017
ILNAS-EN 62256:2017 Turbines hydrauliques, pompes d'accumulation et pompes turbines - Réhabilitation et amélioration des performances	09/2017
ILNAS-EN 62271-100:2009/A2:2017 Appareillage à haute tension - Partie 100 : Disjoncteurs à courant alternatif	09/2017
ILNAS-EN 62271-211:2014/AC:2017 Appareillage à haute tension - Partie 211 : Raccordements directs entre transformateurs de puissance et appareillage sous enveloppe métallique à isolation gazeuse de tensions assignées supérieures à 52 kV	09/2017
ILNAS-EN 62343:2017 Modules dynamiques - Généralités et lignes directrices	09/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 62488-2:2017 Systèmes de communication sur lignes d'énergie pour les applications des compagnies d'électricité - Partie 2 : Bornes analogiques à courant porteur en ligne (CPL)	09/2017
ILNAS-EN 62496-2:2017 Cartes à circuits optiques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures - Partie 2 : Recommandations générales relatives à la détermination des conditions de mesure des caractéristiques optiques des cartes à circuits optiques	09/2017
ILNAS-EN 62561-3:2017 Composants des systèmes de protection contre la foudre (CSPF) - Partie 3 : Exigences pour les éclateurs d'isolement	09/2017
ILNAS-EN 62656-5:2017 Enregistrement d'ontologie de produits normalisés et transfert par tableurs - Partie 5 : Interface pour la description des activités	09/2017
ILNAS-EN 62657-1:2017 Réseaux de communication industriels - Réseaux de communication sans fil - Partie 1 : Exigences de communication sans fil et considérations relatives au spectre	09/2017
ILNAS-EN 62689-2:2017 Capteurs ou détecteurs de courant et de tension. à utiliser pour indiquer le passage d'un courant de défaut - Partie 2 : Aspects systèmes	09/2017
ILNAS-EN 62733:2015/AC:2017 Composants programmables dans les appareillages électroniques de lampes - Exigences générales et exigences de sécurité	09/2017
ILNAS-EN 62754:2017 Calcul des incertitudes des paramètres des formes d'onde	09/2017
ILNAS-EN 62820-1-2:2017 Systèmes d'interphone de bâtiment - Partie 1-2 : Exigences du système - Systèmes d'interphone de bâtiment utilisant le protocole internet (IP)	09/2017
ILNAS-EN 62827-2:2017 Transfert de puissance sans fil - Gestion - Partie 2 : Gestion du contrôle de dispositifs multiples	09/2017
ILNAS-EN 62884-1:2017 Techniques de mesure des oscillateurs piézoélectriques, diélectriques et électrostatiques - Partie 1 : Méthodes fondamentales pour le mesurage	09/2017
ILNAS-EN 62920:2017 Systèmes de production d'énergie photovoltaïque - Exigences de CEM et méthodes d'essai pour les équipements de conversion de puissance	09/2017
ILNAS-EN 62952-3:2017 Sources d'énergie pour un appareil de communication sans fil – Partie 3 : Module générique d'adaptateur de récupération d'énergie	09/2017
ILNAS-EN 63028:2017 Transfert d'énergie sans fil - Interopérabilité relative à la résonance magnétique - Spécification du système de référence (BSS) A4WP	09/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 63035:2017 Midi (Interface Numerique pour Instruments de Musique) Specification 1.0 (Edition abrégée. 2015)	09/2017
ILNAS-EN 82304-1:2017 Logiciels de santé - Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité des produits	09/2017
ILNAS-EN 50126-1:2017 Applications ferroviaires - Spécification et démonstration de la fiabilité. de la disponibilité. de la maintenabilité et de la sécurité (FDMS) - Partie 1 : Processus FMDS générique	10/2017
ILNAS-EN 50126-2:2017 Applications ferroviaires - Spécification et démonstration de la fiabilité. de la disponibilité. de la maintenabilité et de la sécurité (FDMS) - Partie 2 : Approche systématique pour la sécurité	10/2017
ILNAS-EN 50131-6:2017 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 6 : Alimentation	10/2017
ILNAS-EN 50134-2:2017 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme sociale - Partie 2 : Déclencheurs	10/2017
ILNAS-EN 50155:2017 Applications ferroviaires - Équipements électroniques utilisés sur le matériel roulant	10/2017
ILNAS-EN 50341-2-8:2017 Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-8 : National Normative Aspects (NNA) for France (based on EN 50341-1:2012)	10/2017
ILNAS-EN 50343:2014/A1:2017 Applications ferroviaires - Matériel roulant - Règles d'installation du câblage	10/2017
ILNAS-EN 50360:2017 Norme de produit pour démontrer la conformité des dispositifs de communication sans fil aux restrictions de base et aux valeurs limites d'exposition relatives à l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques dans la plage de fréquences de 300 MHz à 6 GHz : dispositifs utilisés à proximité de l'oreille	10/2017
ILNAS-EN 50385:2017 Norme de produit pour démontrer la conformité des équipements de station de base aux limites d'exposition aux champs électromagnétiques radiofréquences (110 MHz - 100 GHz). lors de leur mise sur le marché (110 MHz - 100 GHz)	10/2017
ILNAS-EN 50401:2017 Norme de produit pour démontrer la conformité des équipements de station de base aux limites d'exposition aux champs électromagnétiques radiofréquences. (110 MHz - 100 GHz). lors de leur mise en service	10/2017
ILNAS-EN 50463-1:2017 Applications ferroviaires - Mesure d'énergie à bord des trains - Partie 1 : Généralités	10/2017
ILNAS-EN 50463-2:2017 Applications ferroviaires - Mesure d'énergie à bord des trains - Partie 2 : Mesure d'énergie	10/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 50463-3:2017 Applications ferroviaires - Mesure d'énergie à bord des trains - Partie 3 : Traitement des données	10/2017
ILNAS-EN 50463-4:2017 Applications ferroviaires - Mesure d'énergie à bord des trains - Partie 4 : Communication	10/2017
ILNAS-EN 50463-5:2017 Applications ferroviaires - Mesure d'énergie à bord des trains - Partie 5 : Évaluation de la conformité	10/2017
ILNAS-EN 50566:2017 Norme de produit pour démontrer la conformité des dispositifs de communication sans fil aux restrictions de base et aux valeurs limites d'exposition relatives à l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques dans la plage de fréquences de 30 MHz à 6 GHz : dispositifs tenus à la main ou portés à proximité immédiate du corps humain	10/2017
ILNAS-EN 50663:2017 Norme générique pour l'évaluation des appareils électriques et électroniques de faible puissance concernant les restrictions en matière d'exposition du corps humain aux champs électromagnétiques (10 MHz à 300 GHz)	10/2017
ILNAS-EN 50665:2017 Norme de produit relative à l'évaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz)	10/2017
ILNAS-EN 55016-2-1:2014/A1:2017 Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 2-1 : Méthodes de mesure des perturbations et de l'immunité - Mesures des perturbations conduits	10/2017
ILNAS-EN 60079-13:2017 Atmosphères explosives - Partie 13 : Protection du matériel par salle à surpression interne "p" et salle ventilée artificiellement "v"	10/2017
ILNAS-EN 60317-56:2017 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 56 : Fil brasable de section circulaire. isolé en continu. en cuivre émaillé avec polyuréthane sans défaut électrique. classe 180	10/2017
ILNAS-EN 60335-1:2012/A13:2017 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1 : Exigences générales	10/2017
ILNAS-EN 60645-1:2017 Électroacoustique - Appareils audiométriques - Partie 1 : Appareils pour l'audiométrie tonale et vocale	10/2017
ILNAS-EN 60695-11-2:2017 Essais relatifs aux risques du feu - Partie 11-2 : Flammes d'essai - Flamme à prémélange de 1 kW nominal - Appareillage. configuration pour l'essai de vérification et préconisations	10/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 60728-13-1:2017 Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 13-1 : Extension de largeur de bande pour signaux radiodiffusés sur réseau FttH	10/2017
ILNAS-EN 60780-323:2017 Installations nucléaires - Équipements électriques importants pour la sûreté - Qualification	10/2017
ILNAS-EN 60793-2-10:2017 Fibres optiques - Partie 2-10 : Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A1	10/2017
ILNAS-EN 61000-2-2:2002/A1:2017 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 2-2 : Environnement - Niveaux de compatibilité pour les perturbations conduites à basse fréquence et la transmission des signaux sur les réseaux publics d'alimentation basse tension	10/2017
ILNAS-EN 61000-4-12:2017 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-12 : Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité à l'onde sinusoïdale fortement amortie	10/2017
ILNAS-EN 61057:2017 Travaux sous tension - Dispositifs élévateurs isolants pour montage sur un châssis	10/2017
ILNAS-EN 61191-4:2017 Ensembles de cartes imprimées - Partie 4 : Spécification intermédiaire - Exigences pour les assemblages soudés des terminaux	10/2017
ILNAS-EN 61757-2-2:2017 Capteurs fibroniques - Partie 2-2 : Mesure de la température - Détections réparties	10/2017
ILNAS-EN 61784-3:2016/A1:2017 Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 3 : Bus de terrain de sécurité fonctionnelle - Règles générales et définitions de profils	10/2017
ILNAS-EN 61784-3-2:2017 Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 3-2 : Bus de terrain de sécurité fonctionnelle - Spécifications supplémentaires pour CPF 2	10/2017
ILNAS-EN 61788-22-1:2017 Supraconductivité - Partie 22-1: Composants électroniques supraconducteurs - Spécification générique pour capteurs et détecteurs	10/2017
ILNAS-EN 61810-2:2017 Relais électromécaniques élémentaires - Partie 2 : Fiabilité	10/2017
ILNAS-EN 61810-2-1:2017 Relais électromécaniques élémentaires - Partie 2-1 : Fiabilité - Procédure de vérification des valeurs de B10	10/2017
ILNAS-EN 61851-21-1:2017 Système de charge conductive pour véhicules électriques - Partie 21-1 : Exigences relatives à la CEM concernant les chargeurs embarqués pour véhicules électriques pour la connexion conductive à une alimentation en courant alternatif ou continu	10/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 61987-24-3:2017 Mesure et commande dans les processus industriels - Structures de données et éléments dans les catalogues d'équipements de processus - Partie 24-3 : Liste de propriétés (LOP) des accessoires de modification de débit pour l'échange électronique de données	10/2017
ILNAS-EN 62056-5-3:2017 Échange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 5-3 : Couche application DLMS/COSEM	10/2017
ILNAS-EN 62056-8-5:2017 Échange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 8-5 : Profil de communication OFDM G3-CPL à bande étroite pour les réseaux de voisinage	10/2017
ILNAS-EN 62271-1:2017 Appareillage à haute tension - Partie 1 : Spécifications communes pour appareillage à courant alternatif	10/2017
ILNAS-EN 62282-3-201:2017 Technologies des piles à combustible - Partie 3-201 : Systèmes à piles à combustible stationnaires - Méthodes d'essai des performances pour petits systèmes à piles à combustible	10/2017
ILNAS-EN 62321-4:2014/A1:2017 Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 4 : Mercure dans les polymères, métaux et produits électroniques par CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES et ICP-MS	10/2017
ILNAS-EN 62439-1:2010/A2:2017 Réseaux industriels de communication - Réseaux d'automatisation à haute disponibilité - Partie 1 : Concepts généraux et méthodes de calcul	10/2017
ILNAS-EN 62442-1:2011/A11:2017 Performance énergétique des appareillages de lampes - Partie 1 : Appareillages des lampes à fluorescence - Méthode de mesure pour la détermination de la puissance d'entrée totale des circuits d'appareillage et du rendement des appareillages	10/2017
ILNAS-EN 62442-2:2014/A11:2017 Performance énergétique des appareillages de lampes - Partie 2 : Appareillages des lampes à décharge à haute intensité (à l'exclusion des lampes à fluorescence) - Méthode de mesure pour la détermination du rendement des appareillages	10/2017
ILNAS-EN 62442-3:2014/A11:2017 Performance énergétique des appareillages de lampes - Partie 3 : Appareillage de lampes à halogène et modules de DEL - Méthode de mesure pour la détermination du rendement de l'appareillage	10/2017
ILNAS-EN 62569-1:2017 Spécification générique relative aux informations sur les produits données par les propriétés - Partie 1 : Principes et méthodes	10/2017
ILNAS-EN 62586-1:2017 Mesure de la qualité de l'alimentation dans les réseaux d'alimentation - Partie 1 : Instruments de qualité de l'alimentation (PQI)	10/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 62680-1-2:2017 Interfaces bus série universel (USB) pour les données et l'alimentation électrique - Partie 1-2 : Composants communs - Spécification USB pour la fourniture de courant	10/2017
ILNAS-EN 62683-1:2017 Appareillage à basse tension - Données et propriétés de produits pour l'échange d'informations - Partie 1 : Données de catalogue	10/2017
ILNAS-EN 62805-1:2017 Méthode de mesure du verre photovoltaïque (PV) - Partie 1 : Mesurage de la brume totale et de la répartition spectrale de la brume	10/2017
ILNAS-EN 62805-2:2017 Méthode de mesure du verre photovoltaïque (PV) – Partie 2 : Mesurage du facteur de transmission et du facteur de réflexion	10/2017
ILNAS-EN 62863:2017 Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction des tondeuses pour usage domestique	10/2017
ILNAS-EN 62927:2017 Valves de convertisseur source de tension (VSC) pour compensateur synchrone statique (STATCOM) - Essais électriques	10/2017
ILNAS-EN 62979:2017 Essai d'emballage thermique portant sur les diodes de dérivation des modules photovoltaïques	10/2017
ILNAS-EN 63029:2017 Systèmes et équipements audio, vidéo et multimédias – Technologies multimédias pour la publication au format numérique et les livres numériques – Livres numériques basés sur des images à balayage de trames	10/2017
ILNAS-EN 50131-2-2:2017 Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 2-2 : Détecteurs d'intrusion - Détecteurs à infrarouges passifs	11/2017
ILNAS-EN 50625-2-4:2017 Exigences de collecte, logistique et traitement pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) - Partie 2-4 : Exigences de traitement des panneaux photovoltaïques	11/2017
ILNAS-EN 50637:2017 Appareils électromédicaux - Exigences particulières de sécurité de base et de performances essentielles des lits médicaux pour enfants	11/2017
ILNAS-EN 50655-1:2017 Câbles électriques - Accessoires - Caractérisation des matériaux - Partie 1 : Essais d'identification pour les composés résineux	11/2017
ILNAS-EN 50655-2:2017 Câbles électriques - Accessoires - Caractérisation des matériaux - Partie 2 : Essais d'identification des composants thermorétractables pour les applications basse tension et moyenne tension à 20.8/36 (42) kV	11/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 50655-3:2017 Câbles électriques - Accessoires - Caractérisation des matériaux - Partie 3 : Essais d'identification des composants rétractables à froid pour les applications basse et moyenne tension jusqu'à 20.8/36 (42) kV	11/2017
ILNAS-EN 50664:2017 Norme générique pour démontrer la conformité des équipements. utilisés par des travailleurs. aux limites d'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz). au moment de la mise en service ou sur site	11/2017
ILNAS-EN 50672 Exigences d'écoconception applicables aux ordinateurs et aux serveurs informatiques	11/2017
ILNAS-EN 55025:2017/AC:2017-11 Véhicules. bateaux et moteurs à combustion interne - Caractéristiques des perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure pour la protection des récepteurs embarqués	11/2017
ILNAS-EN 60061-1:1993/A56:2017/AC:2017-11 Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1 : Culots de lampes	11/2017
ILNAS-EN 60077-1:2017 Applications ferroviaires - Équipements électriques du matériel roulant - Partie 1 : Conditions générales de service et règles générales	11/2017
ILNAS-EN 60077-2:2017 Applications ferroviaires - Équipements électriques du matériel roulant - Partie 2 : Composants électrotechniques - Règles générales	11/2017
ILNAS-EN 60081:1998/A6:2017 Lampes à fluorescence à deux culots - Spécifications de performance	11/2017
ILNAS-EN 60137:2017 Traversées isolées pour tensions alternatives supérieures à 1 000 V	11/2017
ILNAS-EN 60286-1:2017 Emballage des composants pour opérations automatisées - Partie 1 : Emballage des composants à sorties axiales en bandes continues	11/2017
ILNAS-EN 60317-0-7:2017 Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-7 : Exigences générales - Fil de section circulaire. isolé en continu (FIW). en cuivre émaillé. sans défaut d'isolation électrique	11/2017
ILNAS-EN 60445:2017 Principes fondamentaux et de sécurité pour les interfaces homme-machine. le marquage et l'identification - Identification des bornes de matériels. des extrémités de conducteurs et des conducteurs	11/2017
ILNAS-EN 60679-1:2017 Oscillateurs piézoélectriques. diélectriques et électrostatiques sous assurance de la qualité - Partie 1 : Spécification générique	11/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 60715:2017 Dimensions de l'appareillage à basse tension - Montage normalisé sur profilés-supports pour le support mécanique des appareillages et de leurs accessoires	11/2017
ILNAS-EN 60747-16-4:2004/A2:2017 Dispositifs à semiconducteurs - Partie 16-4 : Circuits intégrés hyperfréquences - Commutateurs	11/2017
ILNAS-EN 60793-1-33:2017 Fibres optiques - Partie 1-33 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Résistance à la corrosion sous contrainte	11/2017
ILNAS-EN 60811-201:2012/A1:2017 Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 201 : Essais généraux - Mesure de l'épaisseur des enveloppes isolantes	11/2017
ILNAS-EN 60811-202:2012/A1:2017 Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 202 : Essais généraux - Mesure de l'épaisseur des gaines non-métalliques	11/2017
ILNAS-EN 60811-401:2012/A1:2017 Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 401 : Essais divers - Méthodes de vieillissement thermique - Vieillissement en étuve à air	11/2017
ILNAS-EN 60811-410:2012/A1:2017 Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 410 : Essais divers - Méthode d'essai pour la mesure de la dégradation par oxydation catalytique par le cuivre des conducteurs isolés aux polyoléfines	11/2017
ILNAS-EN 60811-508:2012/A1:2017 Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 508 : Essais mécaniques - Essai de pression à température élevée pour enveloppes isolantes et les gaines	11/2017
ILNAS-EN 60811-509:2012/A1:2017 Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 509 : Essais mécaniques - Essai de résistance à la fissuration des enveloppes isolantes et des gaines (essai de choc thermique)	11/2017
ILNAS-EN 60811-511:2012/A1:2017 Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 511 : Essais mécaniques - Mesure de l'indice de fluidité à chaud des mélanges polyéthylène	11/2017
ILNAS-EN 61000-4-5:2014/A1:2017 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-5 : Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux ondes de Choc	11/2017
ILNAS-EN 61360-1:2017 Types normalisés d'éléments de données avec plan de classification - Partie 1 : Définitions - Principes et méthodes	11/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 61511-1:2017/A1:2017 Sécurité fonctionnelle - Systèmes instrumentés de sécurité pour le secteur des industries de transformation - Partie 1 : Cadre, définitions, exigences pour le système, le matériel et la programmation d'application	11/2017
ILNAS-EN 61784-3-3:2017 Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 3-3 : Bus de terrain de sécurité fonctionnelle - Spécifications supplémentaires pour CPF 3	11/2017
ILNAS-EN 61851-21-1:2017/AC:2017-11 Système de charge conductive pour véhicules électriques - Partie 21-1 : Exigences relatives à la CEM concernant les chargeurs embarqués pour véhicules électriques pour la connexion conductive à une alimentation en courant alternatif ou continu	11/2017
ILNAS-EN 61970-452:2017 Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie 452 : Profils du modèle de réseau de transport statique CIM	11/2017
ILNAS-EN 62439-2:2017 Réseaux de communication industriels – Réseaux d'automatisme à haute disponibilité – Partie 2 : Protocole de redondance du support (MRP)	11/2017
ILNAS-EN 62453-303-2:2009/A1:2017 Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 303-2 : Intégration des profils de communication - CP 3/4, CP 3/5 et CP 3/6 de l'IEC 61784	11/2017
ILNAS-EN 62453-315:2009/A1:2017 Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 315 : Intégration des profils de communication - IEC 61784 CPF 15	11/2017
ILNAS-EN 62561-5:2017 Composants de système de protection contre la foudre (CSPF) - Partie 5 : Exigences pour les regards de visite et les joints d'étanchéité des électrodes de terre	11/2017
ILNAS-EN 62612:2013/A11:2017/AC:2017-11 Lampes à LED autoballastées pour l'éclairage général avec des tensions d'alimentation > 50 V - Exigences de performances	11/2017
ILNAS-EN 62765-1:2017 Centrales nucléaires de puissance - Instrumentation et contrôle-commande importants pour la sûreté - Gestion du vieillissement des capteurs et des transmetteurs - Partie 1 : Transmetteurs de pression	11/2017
ILNAS-EN 62788-1-5:2016/AC:2017-11 Procédures de mesure des matériaux utilisés dans les modules photovoltaïques - Partie 1-5 : Encapsulants – Mesurage de la variation des dimensions linéaires des matériaux d'encapsulation en couches minces résultant des conditions thermiques appliquées	11/2017
ILNAS-EN 62817:2015/A1:2017 Systèmes photovoltaïques - Qualification de conception des suiveurs solaires	11/2017
ILNAS-EN 62838:2016/AC:2017-11 Lampes à LEDs pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions d'alimentation ne dépassant pas 50 V en courant alternatif efficace ou 120 V en courant continu lisse - Spécifications de sécurité	11/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 63005-1:2017 Enregistreurs de données vidéo pour l'identification et l'analyse des causes des accidents des véhicules routiers - Partie 1 : Exigences de bases	11/2017
ILNAS-EN 50631-1:2017 Appareils domestiques connectés au réseau et réseau intelligent - Partie 1 : Exigences générales. modélisation de données génériques et messages neutres génériques	12/2017
ILNAS-EN 60079-18:2015/A1:2017 Atmosphères explosives - Partie 18 : Protection du matériel par encapsulage "m"	12/2017
ILNAS-EN 60153-4:2017 Guides d'ondes métalliques creux - Partie 4 : Spécifications applicables aux guides d'ondes circulaires	12/2017
ILNAS-EN 60747-16-3:2002/A2:2017 Dispositifs à semiconducteurs - Partie 16-3 : Circuits intégrés hyperfréquences - Convertisseurs de fréquence	12/2017
ILNAS-EN 60793-1-48:2017 Fibres optiques - Partie 1-48 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Dispersion de mode de polarisation	12/2017
ILNAS-EN 60947-5-1:2017 Appareillage à basse tension - Partie 5-1 : Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande - Appareils électromécaniques pour circuits de commande	12/2017
ILNAS-EN 61391-1:2006/A1:2017 Ultrasons - Scanners à impulsion et écho - Partie 1 : Techniques pour l'étalonnage des systèmes de mesure spatiaux et des mesures de la réponse de la fonction de dispersion ponctuelle du système	12/2017
ILNAS-EN 61400-25-1:2017 Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 25-1 : Communications pour la surveillance et la commande des centrales éoliennes - Description globale des principes et des modèles	12/2017
ILNAS-EN 61400-25-5:2017 Systèmes de production d'énergie éolienne - Partie 25-5 : Communications pour la surveillance et la commande des centrales éoliennes - Essais de conformité	12/2017
ILNAS-EN 61784-3-13:2017 Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 3-13 : Bus de terrain de sécurité fonctionnelle - Spécifications complémentaires pour CPF 13	12/2017
ILNAS-EN 61784-3-8:2017 Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 3-8 : Bus de terrain de sécurité fonctionnelle - Spécification supplémentaire pour CPF 8	12/2017
ILNAS-EN 62056-6-1:2017 Échange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 6-1 : Système d'identification des objets (OBIS)	12/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 62232:2017 Détermination des champs de radiofréquences, de la densité de puissance et du DAS aux environs des stations de base pour les radiocommunications dans le but d'évaluer l'exposition des personnes	12/2017
ILNAS-EN 62351-7:2017 Gestion des systèmes d'alimentation et échange d'informations associées - Sécurité des données et des communications - Partie 7 : Modèles d'objets de données pour la gestion des réseaux et systèmes (NSM)	12/2017
ILNAS-EN 62453-301:2009/A1:2017 Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 301 : Intégration des profils de communication - CEI 61784 CPF 1	12/2017
ILNAS-EN 62453-302:2017 Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 302 : Intégration des profils de communication - CPF 2 de l'IEC 61784	12/2017
ILNAS-EN 62453-309:2017 Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 309 : Intégration des profils de communication - CPF 9 de l'IEC 61784	12/2017
ILNAS-EN 62501:2009/A2:2017 Valves à convertisseur de source de tension (VSC) pour le transport d'énergie en courant continu à haute tension (CCHT) - Essais électriques	12/2017
ILNAS-EN 62561-4:2017 Composants de systèmes de protection contre la foudre (CSPF) - Partie 4 : Exigences pour les fixations de conducteur	12/2017
ILNAS-EN 62606:2013/A1:2017 Exigences générales des dispositifs pour la détection de défaut d'arcs	12/2017
ILNAS-EN 62680-1-3:2017 Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique - Partie 1-3 : Composants communs - Spécification des câbles et connecteurs USB de type CTM	12/2017
ILNAS-EN 62802:2017 Méthodes de mesure d'une tension d'une demi-longueur d'onde et d'un paramètre de fluctuation de la longueur d'onde pour les modulateurs optiques du type Mach-Zehnder dans des systèmes radioélectriques sur fibre (RoF, Radio on Fibre), à haute fréquence	12/2017
ILNAS-EN 62841-2-17:2017 Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-17 : Exigences particulières pour les défonceuses portatives	12/2017
ILNAS-EN 62841-3-1:2014/A11:2017 Outils électroportatifs à moteur, outils transportables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-1 : Exigences particulières pour les scies circulaires à table transportables (IEC 62841-3-1:2014, modifiée)	12/2017
ILNAS-EN 62841-3-10:2015/A11:2017 Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-10 : Exigences particulières pour les scies à onglets transportables	12/2017

Indicatif et Objectif de la norme	Édition
ILNAS-EN 62841-3-14:2017 Outils électroportatifs à moteur. outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-14 : Exigences particulières pour les furets portables	12/2017
ILNAS-EN 62841-3-4:2016/A11:2017 Outils électroportatifs à moteur. outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-4 : Exigences particulières pour les tourets à meuler transportables	12/2017
ILNAS-EN 62841-3-6:2014/A11:2017 Outils électroportatifs à moteur. outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-6 : Exigences particulières pour les forets diamantés transportables avec système liquide	12/2017
ILNAS-EN 62841-3-9:2015/A11:2017 Outils électroportatifs à moteur. outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-9 : Exigences particulières pour les scies à onglets transportables	12/2017
ILNAS-EN 62884-2:2017 Techniques de mesure des oscillateurs piézoélectriques. diélectriques et électrostatiques - Partie 2 : méthode de mesure des giges de phase	12/2017
ILNAS-EN 62948:2017 Réseaux industriels - Réseau de communication sans fil et profils de communication - WIA-FA	12/2017
ILNAS-EN 63080:2017 Termes et définitions relatifs à l'accessibilité	12/2017

