

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN 61730-2:2007/A1:2012

Qualification pour la sûreté de fonctionnement des modules photovoltaïques (PV) -- Partie 2: Exigences pour les essais

Photovoltaik(PV)-Module -
Sicherheitsqualifikation - Teil 2:
Anforderungen an die Prüfung

Photovoltaic (PV) module safety
qualification -- Part 2: Requirements for
testing

02/2012



Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 61730-2:2007/A1:2012 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 61730-2:2007/A1:2012.

Toute personne intéressée, membre d'une organisation basée au Luxembourg, peut participer gratuitement à l'élaboration de normes luxembourgeoises (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC) :

- Influencer et participer à la conception de normes
- Anticiper les développements futurs
- Participer aux réunions des comités techniques

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

CETTE PUBLICATION EST PROTÉGÉE PAR LE DROIT D'AUTEUR

Aucun contenu de la présente publication ne peut être reproduit ou utilisé sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit - électronique, mécanique, photocopie ou par d'autres moyens sans autorisation préalable !

**Qualification pour la sûreté de fonctionnement des modules photovoltaïques (PV) -
Partie 2: Exigences pour les essais
(CEI 61730-2:2004/A1:2011)**

Photovoltaik (PV) -Module -
Sicherheitsqualifikation -
Teil 2: Anforderungen an die Prüfung
(IEC 61730-2:2004/A1:2011)

Photovoltaic (PV) module safety
qualification -
Part 2: Requirements for testing
(IEC 61730-2:2004/A1:2011)

Le présent amendement A1 modifie la Norme Européenne EN 61730-2:2007; il a été adopté par le CENELEC le 2011-12-19. Les membres du CENELEC sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à l'amendement.

Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du CEN-CENELEC Management Centre ou auprès des membres du CENELEC.

Le présent amendement existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CENELEC dans sa langue nationale, et notifiée au CEN-CENELEC Management Centre, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CENELEC sont les comités électrotechniques nationaux des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.

CENELEC

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization

Management Centre: Avenue Marnix 17, B - 1000 Bruxelles

Avant-propos

Le texte du document 82/660/FDIS, future édition 1 de la CEI 61730-2:2004/A1, préparé par le CE 82 de la CEI, "Systèmes de conversion photovoltaïque de l'énergie solaire", a été soumis au vote parallèle CEI-CENELEC et approuvé par le CENELEC en tant que EN 61730-2:2007/A1:2012.

Les dates suivantes sont fixées :

- date limite à laquelle ce document doit être mis en application au niveau national par publication d'une norme nationale identique ou par entérinement (dop) 2012-09-19
- date limite à laquelle les normes nationales conflictuelles doivent être annulées (dow) 2014-12-19

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. Le CENELEC [et/ou le CEN] ne saurait [sauraient] être tenu[s] pour responsable[s] de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

Notice d'entérinement

Le texte de la Norme internationale CEI 61730-2:2004/A1:2011 a été approuvé par le CENELEC comme Norme Européenne sans aucune modification.

Remplacer l'Annexe ZA de l'EN 61730-2:2007 par:

Annexe ZA (normative)

Références normatives à d'autres publications internationales avec les publications européennes correspondantes

Les documents ci-après, dans leur intégralité ou non, sont des références normatives indispensables à l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

NOTE Lorsqu'une publication internationale a été modifiée par des modifications communes, indiquées par (mod), la/le EN/HD correspondant(e) s'applique.

<u>Publication</u>	<u>Année</u>	<u>Titre</u>	<u>EN/HD</u>	<u>Année</u>
–	–	Verre dans la construction - Verre de silicate sodo-calcique de sécurité trempé thermiquement Partie 1: Définition et description	EN 12150-1	–
–	–	Spécifications particulières et informations sur les plaques de constructeur pour les modules photovoltaïques	EN 50380	2003
CEI 60060-1	–	Techniques des essais à haute tension – Partie 1: Définitions et prescriptions générales relatives aux essais	HD 588.1 S1	–
CEI 60068-1	–	Essais d'environnement – Partie 1: Généralités et guide	EN 60068-1	–
CEI 60243-1	–	Rigidité diélectrique des matériaux isolants - Méthodes d'essai – Partie 1: Essais aux fréquences industrielles	EN 60243-1	–
CEI 60410	–	Plans et règles d'échantillonnage pour les contrôles par attributs	–	–
CEI 60664-1 + A1 + A2	–	Coordination de l'isolement des matériels dans les systèmes (réseaux) à basse tension – Partie 1: Principes, prescriptions et essais	EN 60664-1	–
CEI 60904-2	–	Dispositifs photovoltaïques – Partie 2: Exigences relatives aux dispositifs solaires de référence	EN 60904-2	–
CEI 61032	–	Protection des personnes et des matériels par les enveloppes - Calibres d'essai pour la vérification	EN 61032	–
CEI 61140	–	Protection contre les chocs électriques - Aspects communs aux installations et aux matériels	EN 61140	–
CEI 61215	–	Modules photovoltaïques (PV) au silicium cristallin pour application terrestre - Qualification de la conception et homologation	EN 61215	–
CEI 61646	–	Modules photovoltaïques (PV) en couches minces pour application terrestre - Qualification de la conception et homologation	EN 61646	–