

# ILNAS

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

**ILNAS-EN 50470-2:2006/A1:2018**

**Equipement de comptage d'électricité  
(c.a.) - Partie 2: Prescriptions  
particulières - Compteurs  
électromécaniques d'énergie active**

Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 2:  
Besondere Anforderungen -  
Elektromechanische  
Wirkverbrauchsähler der

Electricity metering equipment (a.c.) -  
Part 2: Particular requirements -  
Electromechanical meters for active  
energy (class indexes A and B)

**12/2018**



## Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 50470-2:2006/A1:2018 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 50470-2:2006/A1:2018.

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 !

ILNAS-EN 50470-2:2006/A1:2018

**NORME EUROPÉENNE** **EN 50470-2:2006/A1**  
**EUROPÄISCHE NORM**  
**EUROPEAN STANDARD**

Décembre 2018

---

ICS 91.140.50

Version française

**Equipement de comptage d'électricité (c.a.) - Partie 2:  
Prescriptions particulières - Compteurs électromécaniques  
d'énergie active (classes de précision A et B)**

Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 2: Besondere  
Anforderungen - Elektromechanische Wirkverbrauchszähler  
der Genauigkeitsklassen A und B

Electricity metering equipment (a.c.) - Part 2: Particular  
requirements - Electromechanical meters for active energy  
(class indexes A and B)

Le présent amendement A1 modifie la Norme Européenne EN 50470-2:2006. Il a été adopté par le CENELEC le 2018-08-27. 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, Ancienne République yougoslave de Macédoine, 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 de Serbie, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.



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

**CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Bruxelles**

## Sommaire

Page

<b>Avant-propos européen .....</b>	<b>4</b>
<b>Introduction.....</b>	<b>5</b>
<b>1 Modifications du domaine d'application .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Modifications de l'Article 2, Références normatives .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Modifications de 7.2, Essai à la tension alternative.....</b>	<b>5</b>
<b>4 Modifications de 8.6, Surintensités de courte durée .....</b>	<b>5</b>
<b>5 Modifications de 8.7.7.5, Auto-échauffement .....</b>	<b>5</b>
<b>6 Modifications de l'Annexe ZZ.....</b>	<b>6</b>
<b>7 Modifications de la bibliographie .....</b>	<b>6</b>