
norme européenne

norme française

NF EN 60891

Février 1995

Indice de classement : C 57-104

**procédures pour les corrections en fonction
de la température et de l'éclairement à appliquer
aux caractéristiques I-V mesurées
des dispositifs photovoltaïques au silicium cristallin**

E : Procedures for temperature and irradiance corrections to measured I-V characteristics of crystalline silicon photovoltaic devices

D : Verfahren zur Korrektur von Temperatur und Einstrahlung von gemessenen Strom-Spannungs-Kennlinien von photovoltaischen Betriebsmitteln aus kristallinen Silizium

Norme française homologuée par décision du Directeur Général de l'afnor le 5 janvier 1995 pour prendre effet à compter du 5 février 1995.

correspondance Ce document reproduit la norme européenne EN 60891 (septembre 1994) qui reprend sans aucune modification la publication CEI 891 (1987) et son amendement A1 (1992).

analyse Ce document donne des procédures concernant les corrections en fonction de la température et de l'éclairement qui devraient être appliquées aux caractéristiques I-V mesurées des dispositifs photovoltaïques au silicium cristallin seulement.

descripteurs Dispositifs photovoltaïques, silicium cristallin, corrections en fonction de l'éclairement, caractéristiques I-V, corrections en fonction de la température.

modifications

corrections



AVANT-PROPOS NATIONAL

Ce document constitue la version française complète de la norme européenne EN 60891 (septembre 1994), elle-même recopie de la publication CEI 891 (1987) et de son amendement A1 (1992).

Les modifications du CENELEC (dans le présent document, l'annexe ZA uniquement) sont signalées par un trait vertical dans la marge gauche du texte.

Après consultation de son Comité de Direction et enquête probatoire, l'Union technique de l'Électricité a voté positivement au CENELEC sur le projet de EN 60891 le 15 décembre 1993.

CDU 621.383:621.317.08

Descripteurs : Dispositifs photovoltaïques, silicium cristallin, corrections
en fonction de l'éclairement, caractéristiques I-V,
corrections en fonction de la température.

VERSION FRANCAISE

**Procédures pour les corrections en fonction de la
température et de l'éclairement à appliquer aux
caractéristiques I-V mesurées des dispositifs
photovoltaïques au silicium cristallin**

(CEI 891:1987 + A1:1992)

Verfahren zur Korrektur von Temperatur
und Einstrahlung von gemessenen
Strom-Spannungs-Kennlinien von
photovoltaischen Betriebsmitteln
aus kristallinen Silizium
(IEC 891:1987 + A1:1992)

Procedures for temperature
and irradiance corrections
to measured I-V characteristics
of crystalline silicon
photovoltaic devices
(IEC 891:1987 + A1:1992)

La présente norme européenne a été adoptée par le CENELEC le 1994-03-08. 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 la norme européenne.

Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Secrétariat Central ou auprès des membres du CENELEC.

La présente norme européenne 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 Secrétariat Central du CENELEC, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CENELEC sont les comités électrotechniques nationaux des pays suivants : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

CENELEC

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

Secrétariat Central : rue de Stassart 35, B - 1050 Bruxelles