

transformation directe de l'énergie solaire en énergie électrique

système photovoltaïque de pompage

caractéristiques prévisionnelles

E : Direct transformation of solar energy into electrical energy - Photovoltaic pumping system - Predicted characteristics

D : Direktumwandlung der Sonnen-energie in Elektroenergie - Pumpenphotovoltaiksystem - Voraussichtliche Eigenschaften

Norme française homologuée par décision du Directeur Général de l'afnor le 20 septembre 1988 pour prendre effet à compter du 20 octobre 1988.

correspondance

A la date de publication de la présente norme, Il n'existe pas de norme équivalente au niveau international.

analyse

La présente norme est applicable aux systèmes photovoltaïques de pompage d'eau. Elle en définit les performances prévisionnelles qui doivent être obtenues lors des mesures en fonctionnement sur site.

descripteurs

Énergie solaire, production d'énergie électrique, système de pompage, caractéristique de fonctionnement.

modifications

corrections

AVANT-PROPOS

La présente norme s'applique aux systèmes de pompage d'eau utilisant l'énergie électrique produite par un générateur photovoltaïque.

Elle définit les performances prévisionnelles de ces systèmes sur une journée type et les performances minimales qui doivent être obtenues lors des mesures en fonctionnement réel sur site.

Il n'existe pas de norme équivalente au niveau international, aussi la présente norme a fait l'objet d'une proposition du Comité français au Comité d'études 82 de la Commission Électrotechnique Internationale (CEI).

La présente norme a été adoptée par le Comité de Direction de l'UTE le 28 avril 1988.