

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 17.220.20; 29.240.01 **Červenec 2010**

Úrovně elektrického a magnetického pole generované střídavými elektrickými soustavami - Postupy měření s ohledem na vystavení obyvatelstva

ČSN
EN 62110
36 7923

idt IEC 62110:2009

Electric and magnetic field levels generated by AC power systems - Measurement procedures with regard to public exposure

Champs électriques et magnétiques générés par les systèmes d'alimentation à courant alternatif - Procédures de mesure des niveaux d'exposition du public

Magnetische Felder, die von Wechselstrom-Energieversorgungssystemen erzeugt werden - Messverfahren im Hinblick auf die Exposition der Allgemeinbevölkerung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62110:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62110:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma stanovuje postupy pro měření úrovní elektrického a magnetického pole generovaných střídavými elektrickými soustavami pro hodnocení úrovní vystavení lidského těla v těchto polích. Tato norma není použitelná pro stejnosměrné přenosové soustavy. Norma je použitelná na vystavení obyvatelstva v domácím prostředí a v prostorách přístupných veřejnosti. Stanovuje základní postupy měření polí a s ohledem na vystavení lidského těla pro získání hodnoty pole, která odpovídá prostorovému průměru přes celé lidské tělo. Norma není použitelná pro měření a hodnocení vystavení na pracovišti, které je například spojené s provozem nebo údržbou přenosových soustav. Takové vystavení může nastat při práci v rozvodně, elektrárně, kanálu nebo kolektoru s kabely nebo na stožáru nebo sloupu venkovního vedení.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: JANDÁK Praha, IČ 12494372, Ing. Vojtěch Jandák

Technická normalizační komise: TNK 47 Elektromagnetická kompatibilita

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Tomáš Pech

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.