



**Elektrotechnické předpisy
ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ
Rozdělení a pojmy**

ČSN 33 0010

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Electric appliances Classification and terms

Tato norma platí pro posuzování elektrických zařízení. Stanoví přesně základní jednotnou soustavu pojmů, názvů a definic a určuje jejich rozdělení.

1. Elektrické zařízení ve smyslu této normy je zařízení, které ke své činnosti nebo působení využívá účinků elektrických nebo elektromagnetických jevů.

Elektrické zařízení nebo jeho části se skládají z elektrických obvodů, elektrické instalace a elektrických předmětů.

1.1. Elektrický obvod - soustava vodičů a jiných prvků, kterou může protékat elektrický proud.

1.2. Elektrická instalace - sestava vzájemně spojených elektrických předmětů a částí zařízení v daném prostoru nebo místě.

1.3. Elektrický předmět - konstrukční část, sestava nebo celek, která se připojuje nebo zapojuje do elektrického obvodu.

2. Elektrická zařízení se podle účelu dělí na:

2.1. Silová zařízení - elektrická zařízení sloužící k výrobě, přeměně, přenosu a rozvodu elektrické

energie a k její přeměně v práci nebo jiný druh energie. (Účelem silových zařízení je využití elektřiny jako formy energie).

2.2. Sdělovací zařízení - elektrická zařízení sloužící k přenosu, zpracování, záznamu a reprodukci informací v jakékoliv formě. (Účelem sdělovacích zařízení je využití elektřiny k přenosu nebo zpracování informací).

2.3. Řídicí zařízení - elektrická zařízení, která slouží k ovládání, měření, řízení ochraně, sledování a kontrole ostatních elektrických a neelektrických zařízení.

Nahrazuje ČSN 34 1000
a ČSN 34 2000 - viz dodatek

Účinnost od:
1.3.1984

23327

-- Vynechaný text --