



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Electrotechnical rules. Installation of indoor and outdoor power transformers

Tato norma platí pro navrhování, projektování a výstavbu stanovišť suchých a olejových výkonových transformátorů nad 20kVA, které odpovídají ČSN 35 1100, ČSN 35 1110, ČSN 35 1120, ČSN 35 1130 nebo ČSN 34 1170, stanovišť reaktorů a tlumivek, které odpovídají ČSN 35 1200 nebo OEG 35 1211, natáčivých transformátorů, které odpovídají ČSN 35 1260 a zdrojů stejnosměrného napětí pro odlučovače.

Táto norma platí rovněž pro transformátory umístěné v blokových transformovnách, pokud ČSN 38 3716 nestanoví jinak.

Stanoviště transformátorů, jejichž výstavba bude zahájena do 18 měsíců po datu účinnosti této normy, mohou být dokončena a provozována podle ČSN 33 2340 z 23.12.1981. Norma není závazná pro stanoviště speciálních transformátorů a pro stanoviště transformátorů na dolech (i povrchových) a lomech, dále na velkostrojích, lokomotivách, lodích a pod.

1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

1.1 Samostatné tlumivky, reaktory a zdroje stejnosměrného proudu pro elektrostatické odlučovače se posuzují stejně jako transformátory odpovídajícího výkonu a provedení (suché, olejové).

1.2 Společně s transformátorem smí být na stanovišti transformátorů umístěno zařízení potřebné k zajištění činnosti transformátorů.

Za součást stanoviště transformátoru se považují i chladiče, výměníky, dilatační nádoba, řídicí skříň, popřípadě reaktor, odporník nebo kompenzační tlumivka, pokud jsou umístěny v blízkosti transformátoru a slouží pro jeden transformátor nebo transformátory umístěné na společném stanovišti a kondenzátory pro kompenzaci jalového výkonu a pro ovlivnění průběhu zotaveného

napětí.

1.3 Stanoviště transformátorů musí odpovídat ČSN 33 3220-86. Tato

ČSN 33 3240
z 23.12.1981

Účinnost od:
01.10.1988

32723

-- Vynechaný text --