



**Elektrotechnické předpisy
TROJFÁZOVÉ ROZVODNY
PRO NAPĚTÍ DO 52 kV**

ČSN 33 3231

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Electrotechnical rules. Three-phase switchyards for voltages up to 52 kV

Tato norma platí pro projektování a stavbu trojfázových rozvodů o jmenovitém napětí do 52 kV s jmenovitým kmitočtem 50 Hz v provedení vnitřním i venkovním s izolací vzduchovou při atmosférickém tlaku.

Na rozváděče se tato norma nevztahuje.1).

Norma neplatí pro speciální 2) zařízení, pokud pro ně byly vydány zvláštní předpisy a normy.

Projekty rozpracované před datem účinnosti této normy se mohou dokončit podle původní normy, avšak nejpozději do 18 měsíců po nabytí účinnosti této normy.

1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1.1 Rozvodna se řeší s přihlédnutím ke konečnému rozsahu výstavby. Etapová výstavba má být řešena tak, aby další rozšíření rozvodny nebylo příčinou ne hospodárného zvýšení aktualizovaných pořizovacích nákladů ani narušení provozu již postavené části.

1.2 Rozvodna se řeší tak, aby byla zajištěna její spolehlivá funkce a postup výstavby byl optimální z hlediska elektrické stanice jako celku i z hlediska elektrizační soustavy.

1.3 Za všech provozních a pracovních podmínek, pro něž je rozvodna navržena, musí být v rozvodně i mimo ni zajištěna ochrana před nebezpečnými a škodlivými vlivy rozvodny.

1) Viz ČSN 35 7107 a ČSN 35 7181

2) Speciálním zařízením se rozumějí například elektrická rozvodná zařízení důlní, pecní, trakční, na velkstrojích, na lodích, na elektrických lokomotivách apod. stavby, popřípadě další ovlivňující aspekty.

Nahrazuje: viz DODATEK

Účinnost od:
01.08.1984

23379

-- Vynechaný text --