



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

ČSN 33 3230

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Electrotechnical rules Three-phase switchyards for voltage above 52 kV

Tato norma platí pro projektování a stavbu trojfázových rozvodů o jmenovitém napětí nad 52 kV do 750 kV se jmenovitým kmitočtem 50 Hz, v provedení venkovním i vnitřním, s izolací vzduchovou za působení atmosférického tlaku (dále jen rozvodny).

Norma je závazná pro stavby, na jejichž úvodním projektu byly započaty práce po datu účinnosti normy. Stavby, jejich úvodní projekt byl rozpracován před datem účinnosti této normy, mohou být dokončeny podle ČSN 38 1750 z 5. 2. 1969 a ČSN 34 1920 z 27. 3. 1968.

1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1.1 Rozvodna se řeší tak, aby byla zajištěna její spolehlivá funkce a postup výstavby byl optimální z hlediska elektrické stanice jako celku a z hlediska elektrizační soustavy. Při řešení rozvodny se vychází z ČSN 33 3210, ČSN 33 3220 a ČSN 34 3100.

1.2 Rozvodna se navrhuje s ohledem na zadaný konečný rozsah výstavby. Chod již provozované části nemá být při etapové výstavbě narušen.

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

-- Vynechaný text --