



Elektrotechnické předpisy
ROZVODNÁ ZAŘÍZENÍ
Společná ustanovení

ČSN 33 3210

Rules for electrical distribution boards and substations

Tato norma platí pro konstrukci, projektování, výrobu, dodávky, výstavbu i provoz elektrických rozvodných zařízení všech provedení bez rozdílů napětí. Stanoví obecné zásady, které jsou dále upřesněny v příslušných předmětových normách.

Rozvodná zařízení, která budou vyrobena, nebo jejichž výstavba začne 18 měsíců po datu účinnosti této normy, mohou být dokončena a provozována podle ČSN 33 3210 z 6.7.1978. Při rekonstrukcích se podle této normy upraví ty části zařízení, na nichž se rekonstrukce provádí. Ostatní části mohou zůstat beze změn, jsou-li splněny podmínky ČSN 33 2000.

VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

1.1. Rozvodná zařízení musí především odpovídat ustanovením ČSN 33 2000, ČSN 34 1010 a normám pro dimenzování elektrických zařízení. Musí být řešena tak, aby při předpokládaném způsobu obsluhy a práce na nich bylo možno za normálních podmínek dodržet požadavky ČSN 34 3100 a navazujících norem. U nových zařízení musí být umožněno předpokládané rozšíření.

1.2. Každé rozvodné zařízení musí mít dokumentaci, která odpovídá skutečnému stavu a při každé změně na zařízení se neprodleně upraví.

Forma dokumentace se volí tak, aby vyhovovala použitým prostředkům pro řízení provozu i pro práce na zařízení.

1.3. Rozvodné zařízení musí být schopno bezpečného provozu v prostředí, pro které je určeno. Prostředí se určuje podle ČSN 33 0300 a ČSN 33 3220.

1.4. Na každém rozvodném zařízení se musí provádět předepsané opravy, revize a údržba. Postupy při opravách, revizích a údržbě všech částí rozvodného zařízení se řeší tak, aby potřeba práce a materiálu byla co nejmenší a příslušný obvod rozvodného zařízení byl co nejkratší dobu mimo provoz.

ČSN 33 3210
ze 6.7.1978

Účinnost od:
01.07.1987

23375

-- Vynechaný text --