



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Measurement electrical quantity in control room and distribution of electricity

Tato norma stanoví zásadní požadavky na měření elektrických veličin v odbočkách a na přípojnicích rozvodného zařízení zvn, vvn a vn elektrických stanic a výroben pro kontrolu a řízení elektrických zařízení z příslušných dozoren.

Norma platí pro projektování a provoz. Projekty rozpracované před datem účinnosti této normy se mohou dokončit podle ČSN 38 1009-71, nejpozději do 18 měsíců od počátku účinnosti této normy.

Zařízení provedená a provozovaná podle dříve platných norem mohou zůstat v provozu na dožití, popř. do nejbližší rekonstrukce.

1 VŠEOBECNĚ

1.1 Způsob měření

1.1.1 Měření elektrických veličin v dozornách může být analogové nebo číslicové, popřípadě kombinace obou druhů s trvalým sdělováním údajů měřené veličiny obsluze nebo sdělováním údaje měřené veličiny po volbě měřeného místa.

1.1.2 Norma pouze předepisuje, kde a jaké veličiny se měří. Nepředepisuje ani typy měřících přístrojů, ani zda měření je trvalé nebo na volbu.

1.2 Umístění měřicích přístrojů

1.2.1 V elektrických dozornách se měřicí přístroje instalují podle zásad uvedených v normě ČSN 33 3260-82.

1.3 Připojení měřicích přístrojů

1.3.1 Pro měření elektrických veličin střídavé soustavy zvn, vvn a vn se užijí přístrojové transformátory proudu a napětí s jednotným výstupem 1A nebo 5A a napětím 100 V nebo $100/\sqrt{3}$ V. Měřicí přístroje se zapojují na měřicí převodníky nebo přímo.

Nahrazuje částečně ČSN 38 1009
z 1.9.1971 - viz dodatek

Účinnost od:
1.7.1989

23381

-- Vynechaný text --