



**ZAŘÍZENÍ NA KOMPENZACI JALOVÉHO VÝKONU
KONDENZÁTORY**
Všeobecné technické požadavky

**ČSN 35 7141
ST SEV 5714-86**

JK 357 113

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Enclosed switchgear for compensation of reactive power by condensators. General technical requirements

Schválena: **12. 10. 1987**

ČSN 35 7141-ST SEV 5714 (idt 5714-86)

Tato norma je překladem ST SEV 5714-86 Zařízení na kompenzaci jalového výkonu kondenzátory. Všeobecné technické požadavky.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Norma platí pro projektování, výrobu, montáž, provoz, údržbu a přestavbu zařízení pro kompenzaci jalového výkonu kondenzátory.

Norma je závazná pro všechna zařízení na kompenzaci jalového výkonu kondenzátory, která budou uvedena do provozu později než 6 měsíců po datu účinnosti této normy.

Zařízení uváděná do provozu do 6 měsíců po datu účinnosti této normy mohou zůstat v provozu i nadále, musí se však při nejbližší revizi nebo rekonstrukci upravit podle požadavků této normy.

Poznámky:

1. Při využívání normy v ČSSR je třeba dbát, aby byla splněna ustanovení ČSN 33 3080. Zejména je v ČSSR nutno dodržet hodnoty účinníku podle čl. 2.2.1 ČSN 33 3080-78 a nepřipustit překompenzování sítě (výjimky povoluje příslušný rozvodný
2. Formulaci čl. 2.8 je nutno v souvislosti s čl. 1.3 chápat tak, že plynulou regulací se rozumí i regulace ve stupních s relativně malým stupňovým výkonem tj. se stupňovým výkonem nejvýše 3 až 4 % celkového kompenzačního výkonu.

3. Pod pojmem „zařízení na kompenzaci jalového výkonu kondenzátory" se rozumí i „kondenzátorové rozváděče" (viz příloha 1. ČSN 33 3080-78). Pokud bude kompenzační zařízení provedeno jako rozvaděč, musí vyhovovat i ČSN 35 7107.

Přehled norem RVHP citovaných v normě a odpovídajících čs. norem:

ST SEV 294-84 ČSN 35 8206

ST SEV 5020-85 ČSN 35 8211

Účinnost od: 23793
1.1.1989

-- Vynechaný text --