

MDT 621. 315. 1. 048 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 1. 2. 1989

Elektrotechnické předpisy

NAVRHOVÁNÍ VENKOVNÍ ELEKTRICKÉ IZOLACE PODLE STUPNĚ ZNEČIŠTĚNÍ

ČSN 33 0405

ČSN 33 0405 (eqv ST SEV 6465-88)

Проектирование внешней изоляции с учетом степени загрязнения

Selection of outdoor insulation according to pollution level

V této normě jsou zapracovány údaje z ST SEV 6465-88 Elektrická zařízení střídavého proudu na napětí od 3 do 750 kV. Délka povrchové dráhy vnější izolace. Údaje souhlasné s ST SEV 6465-88 jsou označeny postranní čarou na levém okraji. V tabulkách je vyznačení shodných hodnot uvedeno v poznámce.

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.

Tato norma platí pro navrhování venkovní elektrické izolace silových vedení a stanic s napětím od 1 kV do 750 kV v oblastech se znečištěným ovzduším.

Norma neplatí pro:

- 1) drážní a trolejová vedení
- 2) elektrická zařízení, v jejichž konstrukci jsou přijata speciální opatření, která zajišťují zvýšení elektrické pevnosti vnější izolace při znečištění (ohřev povrchu, polovodivá glazura apod. )
- 3) svodiče přepětí
- 4) podélnou izolaci vypínačů
- 5) zkušební, lékařská, radiotechnická a jiná speciální zařízení.

Účinnost od: 1. 1. 1990

23343