

DT 621. 316. 5: 620. 1: 621. 317. 3

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

Schválena: 18. 11. 1964

RÁZOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRICKÝCH SPÍNACÍCH PŘÍSTROJŮ VN A VVN

ČSN 35 3054

Испытание включающих приборов вн и свн ударным напряжением.

Impulse - voltage tests of electrical switching apparatuses

Tato norma doplňuje ČSN 34 5640 a platí pro zkoušky rázovým napětím

vypínačů vn a vvn podle ČSN 35 4200

odpojovačů a uzemňovačů vn a vvn podle ČSN 35 4210

odpínačů vn podle ČSN 35 4211

úsečníků vn podle ČSN 35 4212

skříňových rozvaděčů vn (do 35 kV) vnitřních a venkovních podle

ČSN 35 7181

I. NÁZVOSLOVÍ

Rázová zkouška - elektrická zkouška, ověřující elektrickou pevnost izolace rázovou vlnou napětí určité polarity, definovanou podle ČSN 34 5640.

Rázová zkouška typová - rázová zkouška, provedená na jednom nebo několika kusech přístrojů určitého typu k ověření, zda tento typ vyhovuje normě.

Rázová zkouška kusová - rázová zkouška, která se dělá na každém vyrobeném přístroji.

Rázová zkouška výběrová - rázová zkouška, provedená na jednom nebo několika namátkou vybraných kusech ze stejné série přístrojů.

Izolační chyba - trvalé nebo přechodné vodivé spojení mezi dvěma místy různého potencionálu na zkoušeném přístroji, která jsou mezi sebou normálně izolována. Izolační chyba se projevuje přeskokem nebo průrazem izolujícího prostředí při napětí zkušebním nebo nižším.

Lokalisace chyby - přibližné určení místa v němž je izolační chyba.

Detekce chyby - zjištění existence a místa izolační chyby při rázové zkoušce.

Nahrazuje ČSN 35 3054 z 16. 5. 1956

Účinnost od: 1. 6. 1965

