

MDT 621. 314. 22. 08:

621. 317 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

Schválena: 16. 1. 1984

SPECIÁLNÍ JISTICÍ TRANSFORMÁTORY PROUDU

ČSN 35 1361

JK 358 4

Специальные защитные трансформаторы тока

Special current transformers

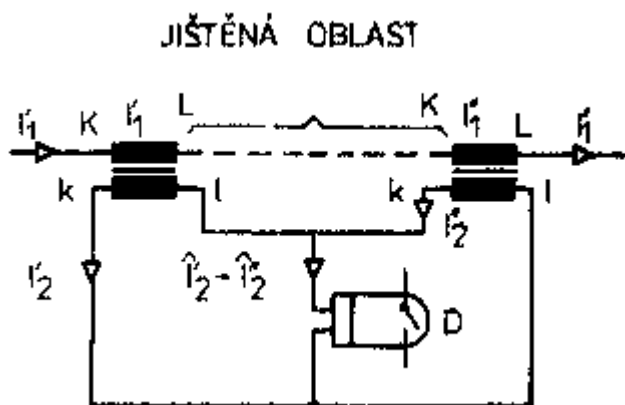
Tato norma platí pro výrobu a zkoušení speciálních jisticích transformátorů proudu s kmitočtem 15 až 100 Hz.

I. NÁZVY A DEFINICE Základní názvy

1. 1. Speciální jisticí transformátor proudu - přístrojový transformátor definovaný jinými parametry než třídou přesnosti, jmenovitou zátěží, nadproudovým číslem a celkovou chybou.

1. 2. Transformátor proudu pro rychlé ochrany (distanční), třída PL - jisticí transformátor proudu s charakteristikou vhodnou pro napájení proudových článků distančních ochran.

1. 3. Transformátor proudu pro rychlé ochrany (rozdílové), třída PL - transformátor proudu s charakteristikou vhodnou pro funkci ve dvojčlenné nebo vícečlenné skupině v jedné nebo ve více fázích v základním spojení podle obr. 1, který představuje zapojení dvojčlenné skupiny pro napájení rozdílového jisticího relé. Proudová cívka relé je zapojena na sekundární svorky obou transformátorů tak, že jí prochází proud rovný rozdílu sekundárních proudů vzhledem ke stejnému smyslu primárního proudu v primárních vinutích všech transformátorů skupiny.



Obr. 1. Základní zapojení pro rychlé ochrany (rozdílové) třída PL

Dříve návrh ČSN 35 1361 z 5. 9. 1974

Účinnost od: 1. 7. 1985

23664