



**PŘÍSTROJOVÉ TRANSFORMÁTORY
PROUDU A NAPĚTÍ
(měřicí a jisticí)**

ČSN 35 1360

JK 358 4

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Instrument transformes

Tato norma platí pro navrhování, výrobu, dovoz a používání přístrojových transformátorů proudu a napětí (měřicích a jisticích) střídavé soustavy, které se používají pro napájení měřicích a jisticích přístrojů. Norma se vztahuje na transformátory s kmitočtem 15 Hz až 100 Hz a s jmenovitým napětím od 0,1 kV do 400 kV, používaných v podmínkách podle čl. 20 až 22.

Pro přístrojové transformátory k účelům laboratorním a zvláštním platí tato norma do doby vydání normy speciální (pro laboratorní měřicí transformátory) v rozsahu dohodnutém mezi odběratelem a výrobcem.

Norma platí též pro typové ověřování měřicích transformátorů proudu a napětí.

Pro úřední ověřování platí instrukce I-21-20.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Základní názvy

a) Přístrojový transformátor - zařízení, které transformuje ve vhodném rozsahu hodnot primární proud nebo napětí s požadovanou přesností na hodnotu sekundární, vhodnou pro napájení měřicích nebo jisticích přístrojů.

b) Přístrojový transformátor proudu - transformátor, u něhož při normálních provozních podmínkách je sekundární proud v podstatě úměrný proudu primárnímu a liší se od něho o úhel, blíží se nule při vhodném způsobu zapojení.

c) Přístrojový transformátor napětí - transformátor, u něhož při normálních provozních podmínkách je sekundární napětí v podstatě úměrné napětí primárnímu a liší se od něho o úhel, blíží se nule při vhodném způsobu zapojení.

d) Kombinovaný transformátor - transformátor, kde v jednom konstrukčním celku je uspořádán jak přístrojový transformátor napětí, tak i přístrojový transformátor proudu.

Nahrazuje ČSN 35 1360
z 1.10.1968

Účinnost od:
1.1.1977

02887

-- Vynechaný text --