

DT 621. 313. 047. 2

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

Schválena: 30. 6. 1965

Elektrické stroje točivé

LISOVANÉ KOMUTÁTORY

ČSN 35 0847

Коммутаторы с корпусом из пластмассы

Commutators with plastic body

Tato kmenová norma platí pro výrobu, zkoušení a výrobu lisovaných komutátorů (v dalším jen komutátorů) s vnějším průměrem D do 100 mm, určených pro malé elektrické točivé stroje běžných provedení. Platí obdobně i pro komutátory příložkové, vyrobené podle příslušných výrobních podkladů.

## I. NÁZVOSLOVÍ

1. Lisovaný komutátor - komutátor, jehož lamely jsou zalisovány v izolační hmotě, která tvoří izolaci lamelového věnce, popř. i izolaci lamelovou.

Části komutátoru

2. Názvosloví částí komutátoru je uvedeno v ČSN 34 5126 (část VIII) a v ČSN 35 0845.

Rozměry komutátoru

3. Názvy a označení rozměrů komutátoru jsou uvedeny v obr. 1 (na str. 2).

4 a 5 na doplňky.

## II. VŠEOBECNÉ

Pracovní podmínky

6. Komutátory jsou určeny pro práci za těchto podmínek:

- a) obyčejné prostředí podle ČSN 34 0070,
- b) absolutní teplota komutátoru od -40 do + 125 °C (měřeno na lamele komutátoru),
- c) maximální nadmořská výška do 3000 m,
- d) proudová soustava stejnosměrná nebo střídavá,
- e) jmenovité napětí do 500 V.

Pro jiné pracovní podmínky (např. odolnost proti jinému prostředí apod. ) je nutná dohoda s výrobcem.

Nahrazuje ČSN 35 0847 ze 24. 8. 1953

Účinnost od: 1. 4. 1966

02876