

MDT 621. 313. 047. 5

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

Schválena: 17. 9. 1988

Elektrické stroje točivé

KARTÁČOVÉ DRŽÁKY Všeobecné technické požadavky a metody zkoušení

ČSN 35 0802* ST SEV 1377-78

JK 359 93

Машины электрические вращающиеся. Щеткодержатели. Общие технические требования и методы испытаний

Electrical machines. Brush holders. General technical requirements and examination methods

Touto normou se zavádí ST SEV 1377-78 Elektrické stroje točivé. Kartáčové držáky. Všeobecné technické požadavky a metody zkoušení (viz str. 5 až 12) jako čs. státní norma.

Ve smluvněprávních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily (viz str. 12) se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

Čs. norma je doplněna o čl. 01 až 05, platné pouze v ČSSR.

01. Čl. 1. 1. se doplňuje o toto ustanovení: Relativní vlhkost pro kartáčové držáky určené pro ztížené klimatické podmínky v oblasti T 24 je nad 80 % při teplotě nad 20 °C.

02. Drsnost vnitřních ploch krabičky musí být v ČSSR na rozdíl od bodu 1. 6. max. Ra = 3, 2 um.

03. Pokud není dohodnuto jinak, zkouška chvěním se provádí podle ONT 34 5750 stupeň Fc 1/55/0, 35/6 a zkouška rázy podle ONT 34 5741 stupeň Eb 40/6/4000.

04. Pokud není dohodnuto jinak, zkouška odolnosti proti korozi se provádí podle ČSN 03 8143. Doba zkoušky pro základní provedení kartáčových držáků je 24 hodin a pro kartáčové držáky určené pro ztížené klimatické podmínky 96 hodin.

Po provedených zkouškách se na funkčních částech, t. j. ve vnitřku krabičky, na čepech a pružinách, povolují korozní zplodiny, které se týkají pouze vzhledu, nesmí dojít k odzinkování mosazi, hloubkové korozi základního materiálu, rozměrovým změnám a nesmí být ohrožena funkce kartáčového držáku.

Nahrazuje ČSN 35 0830 z 13. 6. 1973

Účinnost od: 1. 1. 1981

02869