

PREVADZKOVÉ ELEKTROMERY Metódy skúšania pre úradné overovanie

ČSN 35 6106*

ST SEV 3073-81

Счетчики электрической энергии

рабочие

Методы поверки

Working single- and threephase watt-hour meters Methods of verification

Touto normou sa zavádza ST SEV 3073-81 Metrológia. Prevádzkové elektromery. Metódy overovania (pozri str. 7 až 17), ako čs. štátna norma.

V zmluvne právnych vzťahoch pri hospodárskej a vedeckotechnickej spolupráci medzi štátmi, ktoré normu RVHP schválili (pozri str. 17) sa používa (v odvolávkach, citáciách a odkazoch) priamo norma RVHP.

Čs. norma sa dopĺňa o body 01 až 09, platné len v ČSSR,

01. Táto norma platí aj pre úradné overovanie watt-hodinových elektromerov bez označenia triedy presnosti vyrobených pred účinnosťou tejto normy.

02. Za menovitú hodnotu frekvencie pre účely overovania elektromerov sa považuje frekvencia stanovená ČSN 33 0128 a Vyhláškou FMPE č. 171/1982 Zb.

03. Znenie bodu 4. 2. sa upresňuje takto: Skúška elektrickej pevnosti izolácie

Dodržanie požiadaviek stanovených v bodoch 1. 3: 5. 1; 1. 3. 5. 2 a 1. 3. 5. 3. ČSN 35 6110/ST SEV 1108-78 sa kontroluje v súlade s bodom 2. 11. 2. 2. ČSN 35 6110/ST SEV 1108-78.

a) izolácia medzi všetkými elektrickými obvodmi elektromera a kovovou kostrou alebo kovovými vonkajšími časťami, (ak je kostra z izolačného materiálu) musí vydržať pôsobenie striedavého napätia 2000 V po dobu 1 minúty:

b) izolácia medzi jednotlivými elektrickými obvodmi elektromera, ktoré nie sú galvanicky spojené musí vydržať pôsobenie striedavého napätia, ktorého veľkosť je dvojnásobok menovi-

Účinnosť od: 1. 7. 1985

23726