

MDT 621. 317. 723: 610. 1. 05
September 1992

ČESKOSLOVENSKÁ NORMA

MERACIE STANICE ELEKTROMEROV

ČSN IEC 736

35 6115

Testing equipment for electrical energy meters Equipement d'étalonnage de compteurs d'énergie électrique Meßstationen der Wirkverbrauchszähler

Táto norma obsahuje IEC 736: 1982

Národný predhovor

Súvisiace čs. normy

ČSN 35 6106 Prevádzkové elektromery. Metody skúšania na úradné overovanie

ČSN 35 6110 Watthodinové jednofázové a trojfázové indukčné elektromery. Technické požiadavky a metódy skúšok

ČSN 35 6111 Indukčné varhodinové elektromery. Technické požiadavky a metódy skúšok

ČSN 35 6113 Merače maxima k elektromerom. Technické požiadavky a metódy skúšok

Súvisiace právne a metrologické predpisy

Zákon č. 505/1990 Zb. o metrologii

Nahradenie predchádzajúcich ČSN

Táto norma je novou normou, ktorej ustanovenia doteraz neboli v ČSN prijaté. Oblasť jej použitia bola nahradzovaná odkazmi na všeobecné zásady pri meraní, stanovené v základných normách a predpisoch.

Deskriptory podľa Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: BCB/měřicí přístroje, elektroměry, BJG. B/elektrické měřicí přístroje, BJG/elektrické měření, CLH. EC/jednofázový proud, CLH. EF/trojfázový proud

Vypracovanie normy

Spracovateľ: ZPA Prešov, štátny podnik, IČO 010 707 - Ing. Ivan Bojko, Ing. Božena Nečejevová
Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Vincent Csirik

Federální úřad pro normalizaci a měření

23731

ČSN IEC 736

MERACIE STANICE ELEKTROMEROV

IEC 736

prvé vydanie 1982

Obsah

Predhovor	3
Úvodné údaje	3
1 Predmet normy	3
2 Jednotky a definície	3
3 Presnosť	4
4 Postup skúšok	6
5 Elektrická pevnosť	7
Príloha A - Ďalšie poznámky a odporúčania týkajúce sa meracích staníc elektromerov	8
Príloha B - Poznámky k definícii chyby, základným veličinám, presnosti a k určovaniu chyby	11
Príloha C - Odporúčania k prvej kontrole nových meracích staníc	14

2

ČSN IEC 736

Predhovor

1. Formálne rozhodnutie alebo súhlas IEC týkajúci sa technických záležitostí, ktoré boli spracované Technickými komisiami, v ktorých nie sú zastúpené všetky Národné komitáty, ktoré majú zvláštny záujem o prejednávané otázky, vyjadrujú najväčšiu možnú zhodu názorov, ktoré bolo možné v medzinárodnom meradle pri riešení daných problémov dosiahnuť.
2. Tieto rozhodnutia majú formu odporúčaní pre medzinárodné použitie a v tomto zmysle boli Národnými komitátmi prijaté.

3. Aby sa podporila mezinárodná unifikácia noriem, vyjadruje IEC želanie, aby všetky Národné komitety prijali odporúčanie IEC pre svoje národné predpisy, pokiaľ to podmienky v zemi dovožujú. Prípadné odchýlky medzi odporúčaním IEC a zodpovedajúcimi národnými predpismi majú byť v týchto predpisoch pokiaľ možno zretežne vyznačené.

Úvodné údaje

Publikácia bola vypracovaná Subkomisiou 13A: Prístroje na meranie elektrickej energie a podrobená schváleniu v Šesťmesačnom riadení (dokument 13A [Centrálny úrad] 43) v júni 1979 a v Dvojmesačnej procedúre (dokument 13A [Centrálny úrad] 49) v októbri 1980.

Publikáciu schválili národné komitety týchto krajín: Rakúsko, Belgicko, Brazília, Bulharsko, Čína, Československo, Dánsko, Egypt, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Maďarsko, Írsko, Izrael, Taliansko, Japonsko, Holandsko, Požsko, Rumunsko, Južná Afrika, Švédsko, Švajčiarsko a Turecko.

1 Predmet normy

Táto norma platí pre trojfázové alebo jednofázové meracie stanice používané na typové a preberacie skúšky elektromerov triedy presnosti 0, 5; 1 a 2.