

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Štefanovičova č.3, 814 39 Bratislava

Rozhodnutie č. 960/212/97-062 zo dňa 20.11.1997, ktorým sa vydáva

OSVEDČENIE
O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť firmy ABB Energie AG, Wienerbergstraße 11 B, A - 1100 Wien, Rakúsko, Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR na základe § 7 a § 12 zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii

s c h v a ľ u j e

merací transformátor prúdu typ IMB 123 ako určené meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe tohoto Rozhodnutia.

Výrobca: ABB Switchgear AB, S - 771 80 Ludvika, Švédsko.

Zmeny technických údajov meradla a podmienok nie sú dovolené. Schválený typ meradla podlieha povinnému overeniu pred uvedením do obehu.

Platnosť tohto Osvedčenia končí dňom 20.11.2007.

Meradlu sa prideluje štátna značka schváleného typu meradla:

TSQ 212/ 97 - 062

ktorá musí byť uvedená na každom meradle tohto typu.

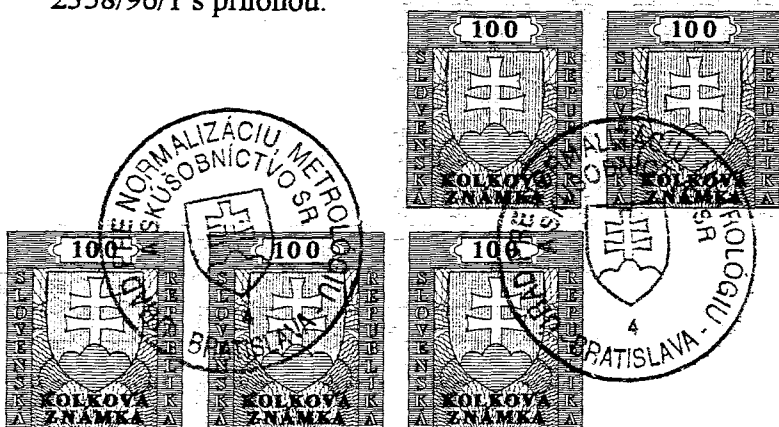
Zdôvodnenie:

Uvedený typ meradla spĺňa všetky metrologické a technické požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené a potvrdené skúškou typu vykonanou v Českom metrologickom inštitúte, odborným posúdením rozhodnutia ČMI o schválení typu meradla č. 2358/96/1 zo dňa 18.10.1996, technickej dokumentácie a meracích protokolov firmy ABB Switchgear AB, Slovenským metrologickým ústavom Bratislava a kontrolnými meraniami vykonanými v Štátnom metrologickom stredisku SE a.s. Križovany nad Dudváhom.

Poučenie o odvolaní:

Proti tomuto Rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní odo dňa jeho doručenia žiadateľovi.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohto Rozhodnutia. Obsahuje 2 strany prílohy k Rozhodnutiu č. 960/212/97-062, 5 strán rozhodnutia ČMI o schválení typu meradla č. 2358/96/1 s prílohou.



Orlovský
Ing. Jozef Orlovský
riaditeľ odboru metrológie
ÚNMS SR

Typ meradla: merací transformátor prúdu typ **IMB 123**

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Žiadateľ : ABB Energie AG,
Wienerbergstraße 11 B,
A - 1100 Wien, Rakúsko.

Výrobca : ABB Switchgear AB,
S - 771 80 Ludvika,
Švédsko.

Štátna značka schváleného typu meradla:

TSQ 212/ 97 - 062

Pre Slovenskú republiku platí protokol o typovej skúške k rozhodnutiu ČMI o schválení typu meradla č. 2358/96/1 zo dňa 18.10.1996 (úradná značka schváleného typu pre ČR je TCM 212/96 - 2358) s nasledujúcimi zmenami:

1) Časť L ÚVOD .

sa mení na:

Žiadateľ : ABB Energie AG,
Wienerbergstraße 11 B,
A - 1100 Wien, Rakúsko.

Časť II. OBSAH PROTOKOLU

2) Bod 3. Skúška

sa nahrádza textom:

" Odborným posúdením rozhodnutia ČMI o schválení typu meradla č. 2358/96/1 zo dňa 18.10.1996, technickej dokumentácie a meracích protokolov č. L67522.4522-101 a T 95-276 (skúška podľa IEC 185) firmy ABB Switchgear AB, Ludvika, Švédsko a meraních protokolov (č.A 110 115/97, A 110 116/97, A 110 117/97, A 110 118/97, A 110 119/97, A 110 120/97) ŠMS SE a.s. Slovenským metrologickým ústavom v Bratislave bolo zistené, že meracie transformátory prúdu typ IMB 123 vyhovujú STN 35 1360. Technická dokumentácia a meracie protokoly sú uložené v SMÚ Bratislava. "

3) Bod 4. Údaje na meradle

písmeno i) sa nahrádza textom:

" i) IEC 185 a štátnou značkou schváleného typu meradla TSQ 212/97 - 062"



4) Bod 6. **Doba platnosti overenia**

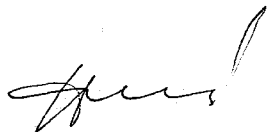
sa nahrádza textom:

" Doba platnosti overenia je stanovená Výmerom ÚNMS SR č. 93/1994 zo dňa 30.12.1994 (položka 11.1.6), ktorým sa mení výmer FÚNM č. M-101/91 zo dňa 21.10.1991 bez obmedzenia."

5) Bod 7. **Vzorky meradiel**

sa nahrádza textom:


" Kontrolné merania sa uskutočnili na šiestich meracích transformátoroch označených výr.č. 8176199/96, 8176200/96, 8176201/96, 8176202/96, 8176203/96, 8176204/96, ktoré boli inštalované na "Vodnom diele Žilina a.s."




Vypracoval: Ing. J. Hanák



Bratislava, 20.11.1997


Riaditeľ odboru 240: Ing. P. Vrabček, CSc.


Riaditeľ SMÚ: Doc. Ing. P. Kneppo, DrSc.

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT



ROZHODNUTÍ
O SCHVÁLENÍ TYPU MĚŘIDLA

č. 2358/96/1

Na žádost fy ABB Energo s.r.o.Trutnov, Vinohradská 184 Praha,
Český metrologický institut, podle zákona o metrologii,
č. 505/1990 Sb., § 6, 7 a 12

s c h v á l u j e

typ měřidla:

měřicí transformátor proudu
typ IMB 123,

výrobce: ABB SCHWITCHGEAR AB, Ludvika, Švédsko,

při dodržení technických údajů a podmínek uvedených v příloze
tohoto rozhodnutí.

Měřidlu se přiděluje úřední značka schválení typu

TCM 212/96 - 2358

O d ů v o d n ě n í:

Uvedené měřidlo splňuje metrologické požadavky, jak bylo
zjištěno zkrácenou zkouškou a odborným technickým posouzením,
provedeným Českým metrologickým institutem.

P o u č e n í o o d v o l á n í:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat u Úřadu pro technickou
normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví rozklad do 15
dnů ode dne jeho oznámení.

P ř í l o h a

je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí. Obsahuje základní
technické údaje a metrologické parametry měřidla. Má celkem 2
strany protokolu ze dne 29. srpna 1996 a 2 technické přílohy.



RNDr. Pavel K l e n o v s k ý
ředitel ČMI

Brno, 18. října 1996

3. Zkouška

Na základě odborného technického posouzení s přihlédnutím k protokolu č.L5755.4515-101, RQ 96-124, BY R-2312E, BY R-2312E a T 95-276 (zkoušky provedeny dle IEC 185) zkušební firmy ABB Schwitchegear AB, Ludvika, Švédsko, která je součástí asociace SATS (Scandinavian Association for Testing Schwitchegear) navrhuje schválení provozování výše uvedeného typu transformátoru v přenosové soustavě ČR. Dokumentace je uložena v oddělení měřících transformátorů ČMI LPM v Praze.

4. Údaje na měřidle

Transformátory jsou opatřeny nesnímatelným plombovatelným štítkem, který je umístěn v dolní části transformátoru. Na štítku jsou uvedeny následující údaje:

- a) označení výrobce
- b) výrobní číslo, typ a rok výroby
- c) jmenovitý převod ve tvaru zlomku
- d) jmenovité napětí rozvodné soustavy, zkušební střídavé napětí a zkušební rázové napětí [kV]
- e) třída přesnosti
- f) jmenovitá zátěž [VA]
- g) jmenovitý kmitočet
- h) jmenovitý dynamický a krátkodobý proud [kA]
- i) IEC 185 a úřední značka schválení typu.

5. Úřední ověřování

Ověřování se provádí podle instrukce 1-2120. Transformátory, které vyhoví ověření, se opatří plombou.

6. Doba platnosti ověření

Doba platnosti ověření je stanovena Výměrem ÚNMZ č.M 104/95 ze dne 30. 9. 1995 o stanovených měřidlech (pol. 4.1.6 a) bez omezení.

7. Vzorový měřidel

Nejsou k dispozici.

III. ZÁVĚR

Vypracovala: Ing. Renata Styblíková
Český metrologický institut
Laboratoře primární metrologie
V Botanice 4
150 72 Praha 5 - Smíchov

Počet stran: 2 + 2 strany příloh

V Praze dne 29. srpna 1996

2

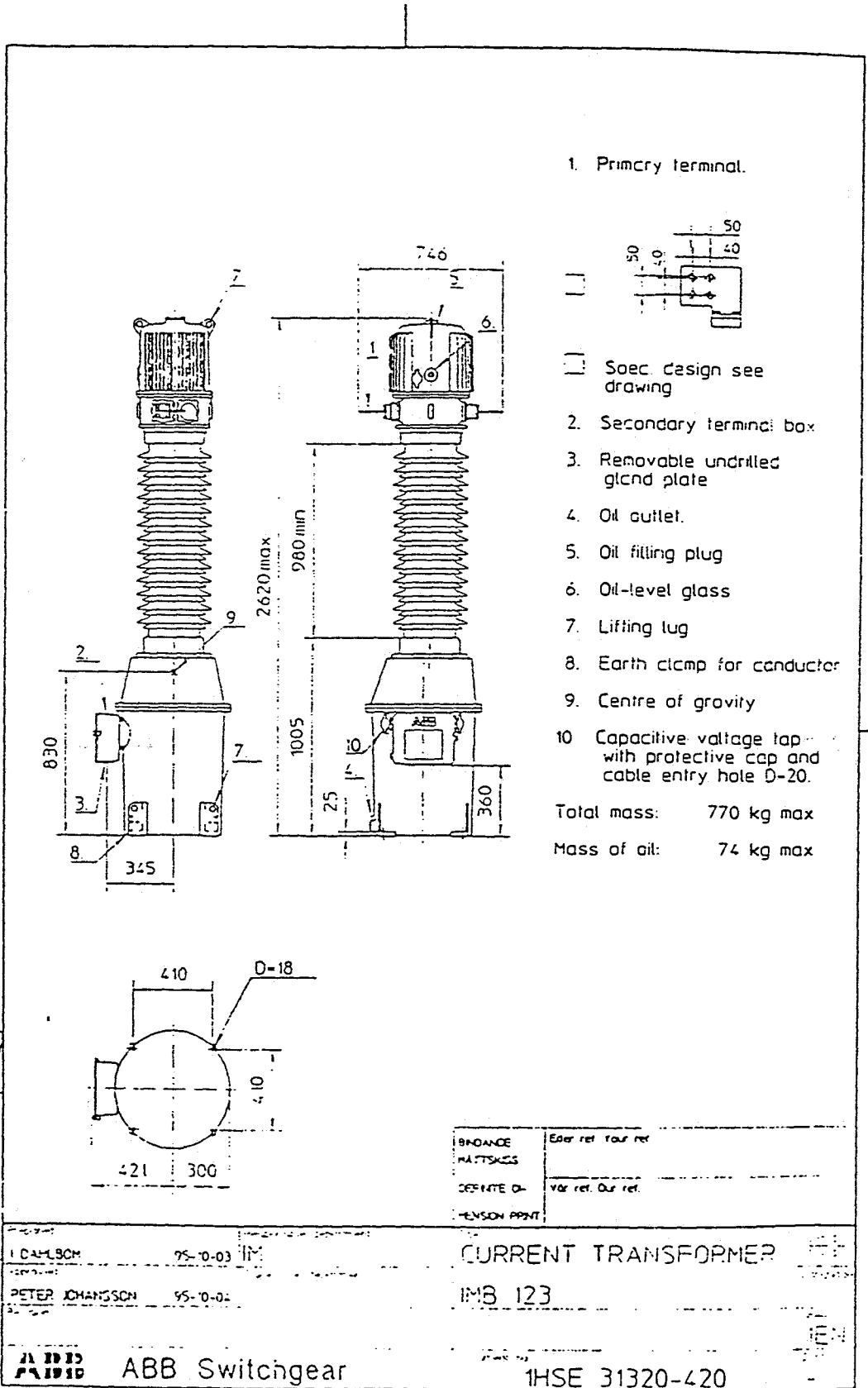
MĚŘICÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU IMB 123

Dimension print

ROZMĚROVÝ NÁČRTEK

ORIGINAL

We reserve all rights in this document and in the technical content and design. Reproduction, use or disclosure to third parties without express approval is strictly prohibited. ABB (Sweden)



ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT
Laboratoře primární metrologie
V Botanice 4
150 72 PRAHA
2

