

Proudové chrániče s vestavěnou nadproudovou ochranou pro domovní a podobné použití (RCBO) – Část 1: Všeobecná pravidla

**ČSN
EN 61009-1
ed. 2
OPRAVA 1
35 4182**

idt EN 61009-1:2004/Cor.:2006-07

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 61009-1 ed. 2:2005 je českou verzí opravy EN 61009-1:2004/Cor.:2006-07. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 61009-1 ed. 2:2005 is the Czech version of the Corrigendum EN 61009-1:2004/Cor.:2006-07. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

ČSN EN 61009-1 ed. 2 (35 4182) Proudové chrániče s vestavěnou nadproudovou ochranou pro domovní a podobné použití (RCBO) – Část 1: Všeobecná pravidla z dubna 2005 se opravuje takto:

3.4.15.6

První řádek druhého odstavce **se nahrazuje** takto:

Mezní proud selektivity (viz obrázek D.1 EN 60898-1) je mezní hodnotou proudu.

5.2.7

Poslední řádek **se nahrazuje** takto:

Podmínky jsou stanoveny v 9.12.11.4 d).

6.Z3

Položka n) **se nahrazuje** takto:

n) značka  (S ve čtverci) pro přístroje typu S;

9.9.2.2

U položek b), c) a d) **se doplňuje**:

9.9.2.2 b)

Třetí řádek **se nahrazuje** takto:

Vypínací doba nesmí být kratší než 0,1 s a delší než:

- 45 s pro jmenovité proudy do 32 A včetně,
- 90 s pro jmenovité proudy nad 32 A.

9.9.2.2 c)

Třetí řádek **se nahrazuje** takto:

Vypínací doba nesmí být kratší než 0,1 s a delší než:

- 15 s pro jmenovité proudy do 32 A včetně,
- 30 s pro jmenovité proudy nad 32 A.

9.9.2.2 d)

Třetí řádek **se nahrazuje** takto:

Vypínací doba nesmí být kratší než 0,1 s a delší než:

- 4 s pro jmenovité proudy od 10 A do 32 A včetně,
- 8 s pro jmenovité proudy do 10 A včetně a nad 32 A.

Na čtvrtém řádku se údaj „50 I_n “ nahrazuje údajem „20 I_n “.

9.12.1

Doplňují se tyto změny:

Na konci prvního odstavce se údaj „9.12.13“ **nahrazuje** údajem „9.12.11.4 d)“.

Ve třetí odrážce třetího odstavce se údaje „9.12.13.1, 9.12.13.2 a 9.12.12.1“ **nahrazují** údaji „9.12.11.4 d), 9.12.12.2 a 9.12.12.Z1“.

Nová tabulka 16 **se mění** takto:

První řádek tabulky 16 **se ruší**.

Do pátého řádku tabulky 16, třetí sloupec, **se doplňuje** „9.12.12.Z1“.

9.12.2

Doplňuje se tato změna:

V prvním odstavci po poznámce se údaj „9.12.13“ **nahrazuje** údajem „9.12.11.4 d)“.

9.12.11.2.Z2

Druhý odstavec **se ruší**.

9.12.12.2

Název **se nahrazuje** takto:

9.12.12.2 Ověření po zkratových zkouškách při jmenovité zkratové schopnosti a při jmenovité reziduální zapínací a vypínací schopnosti

Položka b) **se nahrazuje** takto:

b) Zkoušky elektrické pevnosti podle 9.7.3, prováděné 2 h až 24 h po zkratových zkouškách při napětí 900 V bez předchozího působení vlhkosti.

9.22

Doplňuje se tato změna:

9.22.1.3

V prvním odstavci se údaj „IEC 60068-2-28“ **nahrazuje** údajem „IEC 60068-3-4“.

Obrázek 4a

Doplnění názvu se nahrazuje takto:

- **správná činnost při nízké teplotě okolního vzduchu u RCBO pro použití v rozsahu –25 °C až +40 °C (9.Z1)**

Doplňuje se tato změna:

Legenda za obrázkem 4c

Poslední řádek **se nahrazuje** takto:

Vysvětlení písmenných značek použitých na obrázcích Z1, 6, Z2 a Z3.

Obrázek Z1

V blízkosti pravé svorky se doplňuje „N“.

Příloha ZB (Nizozemsko)

Ve třetím odstavci 9.21.1.1 a v legendě k obrázku 4d se údaje „S1“, „S2“ a „S3“ nahrazují údaji „S₁“, „S₂“ a „S₃“.

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Český normalizační institut, IČ 48135283, Ing. Ivana Kuhnová

Technická normalizační komise: TNK 130, Elektrické přístroje nn, elektrické příslušenství a pojistky nn

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivana Kuhnová

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách, jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

ČSN EN 61009-1 ed. 2 OPRAVA 1

Vydal: ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha

Vytiskl: XEROX CR, s.r.o.

Rok vydání 2007, 4 strany

Distribuce: Český normalizační institut, Hornoměřolupská 40, 102 04 Praha 10

76920 Cenová skupina 405

