

**Proudové chrániče (RCD) pro domovní a podobné použití – Elektromagnetická kompatibilita**

**ČSN  
EN 61543/A11  
OPRAVA 2  
35 4183**

idt EN 61543:1995/A11:2003/Cor.: 2004-05

Corrigendum

Tato oprava je českou verzí opravy EN 61543:1995/A11:2003/Cor.:2004-05.

This Corrigendum is the Czech version of the Corrigendum EN 61543:1995/A11:2003/Cor.: 2004-05.

**ČSN EN 61543/A11 Proudové chrániče (RCD) pro domovní a podobné použití – Elektromagnetická kompatibilita** z února 2004 se opravuje takto:

Stávající tabulka 4 se nahrazuje touto novou tabulkou:

**Table 4 – Podmínky zkoušky imunity při nízkých kmitočtech**

Odkaz (viz tabulka 1)	Elektromagnetické jevy	Odkaz na základní normu pro popis zkoušky	Úroveň zkoušky a specifikace zkoušky	Články včetně kritérií výkonnosti
T1.1	Harmonické, meziharmonické	Žádné požadavky <sup>1)</sup>		
T1.2	Signalizační napětí	Žádné požadavky		
T1.3	Změny amplitudy napětí <sup>2)</sup>			
	Kolísání napětí <sup>2)</sup>	9.9.5 a 9.17 z IEC 61008-1; 9.9.1.5 a 9.17 z IEC 61009-1	Od 0,85 $U_n$ do 1,1 $U_n$ <sup>3)</sup>	9.16 a 9.17 z IEC 61008-1 a IEC 61009-1
	Poklesy napětí <sup>2)</sup>	9.17 z IEC 61008-1 a IEC 61009-1		
	Přerušování napětí <sup>2)</sup>	9.17 z IEC 61008-1 a IEC 61009-1		
T1.4	Nesymetrie napětí	Viz T1.3		
T1.5	Změny průmyslového kmitočtu	<sup>4)</sup>		
T1.8	Magnetické pole	9.11 a 9.18 z IEC 61008-1 (RCCB) 9.12 a 9.18 z IEC 61009-1 (RCBO)		

<sup>1)</sup> Zjišťuje se, zda je možné zahrnutí do další revize.

<sup>2)</sup> Zkoušky stanovené v normách výrobků není třeba opakovat. Činnost RCD funkčně závislých na síťovém napětí není ovlivněna změnami amplitudy napětí. Zkoušky podle této normy platí pouze pro RCD závislé na síťovém napětí.

<sup>3)</sup> Pro PRCD 0,7  $U_n$  místo 0,85  $U_n$ .

<sup>4)</sup> Imunita proti změnám průmyslového kmitočtu je zajištěna tím, že všechny vlastnosti zařízení se zkoušejí při kmitočtech, které se mohou měnit v rozsahu  $\pm 5\%$  jmenovitého kmitočtu: viz 9.2 z IEC 61008-1 a IEC 61009-1.

Tabulka 5, T2.5 Ve druhém sloupci se nahrazuje slovo „Magnetické“ slovem „Elektromagnetické“.

## **Vypracování opravy normy**

Zpracovatel: Jan Horský, Elnormservis Brno, IČ 16316151

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 61543/A11 OPRAVA 2**

Vydal: ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha

Vytiskl: XEROX CR, s.r.o.

Rok vydání 2005, 2 strany

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

**72503** Cenová skupina 403

