

**Elektromechanická elementární relé –
Část 1: Všeobecné a bezpečnostní požadavky****ČSN
EN 61810-1
ed. 2
OPRAVA 1
35 3412**

idt IEC 61810-1:2003/Cor.1:2004-10

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 61810-1 ed. 2:2004 je českou verzí opravy IEC 61810-1:2003/Cor.1:2004-10. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 61810-1 ed. 2 :2004 is the Czech version of the Corrigendum IEC 61810-1:2003/Cor.1:2004-10. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

ČSN EN 61810-1 ed. 2 (35 3412) Elektromechanická elementární relé – Část 1: Všeobecné a bezpečnostní požadavky ze září 2004 se opravuje takto:

2 Normativní odkazy

Odkaz na IEC 60038:1993 se nahrazuje:

„IEC 60038:1983, Normalizovaná napětí IEC
Změna 1:1994
Změna 2:1997“

10.3 Elektrická pevnost

Text prvního odstavce se nahrazuje takto:

„Izolace je vystavena napětí převážně sinusového tvaru vlny o kmitočtu 50 Hz nebo 60 Hz nebo napětí stejnosměrnému. Zkušební napětí se musí po dobu nejvýše 5 s spojitě zvyšovat od 0 V do hodnoty předepsané tabulkou 9 nebo tabulkou 10 a na ní pak udržovat po dobu 60 s bez průrazu, přičemž se připouští proud nejvýše 3 mA.“

12.3 Návrat (pro monostabilní relé)

Ruší se třetí odstavec.

13 Odolnost proti teple a ohni

Nahrazuje se první (formálně zkomolená věta originálu) po dvou odrážkách v textu, překlad zůstává následující:

„Navíc se doporučuje, aby zkouška plamenem jehlového hořáku podle informativní přílohy G byla pro některá použití relé povinná (zvláště pro domácí spotřebiče, zařízení informační a kancelářské techniky).“

14 Elektrická životnost

Na konec šestého odstavce se přidává následující text:

„... nebo tabulkou 10.“

Příloha K (normativní)

Induktivní zatížení kontaktu

Do tabulky K.2, prvního sloupce, kolonky DC se přidá označení horního indexu²⁾ takto:

„DC²⁾“

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Český normalizační institut, IČ 48135283

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Antonín Plaček

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 61810-1 ed. 2 OPRAVA 1

Vydal ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha
Rok vydání 2008, 2 strany

81092 Cenová skupina 403

