

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.220.01; 31.220.10 **Květen 2013**

Konektory pro elektronická zařízení - Zkoušky a měření - Část 24-1: Zkoušky magnetické interference - Zkouška 24a: Zbytkový magnetismus

ČSN
EN 60512-24-1
35 4055

idt IEC 60512-24-1:2010

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements -
Part 24-1: Magnetic interference tests - Test 24a: Residual magnetism

Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures -
Partie 24-1: Essais de perturbations magnétiques - Essai 24a: Magnétisme résiduel

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren -
Teil 24-1: Prüfungen im magnetischen Störfeld - Prüfung 24a: Restmagnetismus

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60512-24-1:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60512-24-1:2012. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2015-04-28 se nahrazuje text kapitoly 16 ČSN IEC 512-9 (35 4055) z května 1994, který do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma, pokud to je požadováno v předmětové specifikaci, je používána pro zkoušení konektorů v rozsahu působnosti IEC/TC 48. Může být rovněž použita pro obdobné součástky, je-li to předepsáno v předmětové specifikaci. Účelem této normy je upřesnit standardní zkušební metodu proměření zbytkového magnetismu konektoru pro vystavení účinkům stanoveného magnetického pole.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60512-24-1:2012 dovoleno do 2015-04-29 používat text kapitoly 16 dosud platné ČSN IEC 512-9 (35 4055) z května 1994.

Změny proti předchozí normě

Tato norma přebírá normu IEC 60512-24-1, která byla vytvořena oddělením části IEC 60512-9 (zkouška 24a). Oddělením této části se aktualizoval předmět normy. Byla změněna kapitola „Příprava vzorku“.

Informativní údaje z IEC 60512-24-1:2010

Mezinárodní normu IEC 60512-24-1 vypracovala technická subkomise IEC/SC 48B *Konektory*, technické komise IEC/TC 48 *Elektromechanické součásti a mechanické konstrukce elektronických zařízení*.

Tato norma zrušuje a nahrazuje zkoušku 24a z IEC 60512-9 vydanou v roce 1992. Struktura souboru IEC 60512 je vysvětlena v IEC 60512-1-100.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
48B/2027/CDV	48B/2117/RVC

Úplnou informaci o hlasování lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 3.

Seznam všech částí souboru IEC 60512 pod všeobecným názvem *Konektory pro elektronická zařízení - Zkoušky a měření* lze najít na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do výsledného data aktualizace uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: TESLA Jihlava, s. r. o., IČ 24140635, Ing. Jiří Pavlů

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.