

**Měřicí relé a ochranná zařízení -
Část 22-5: Zkoušky elektrického rušení -
Zkouška odolnosti proti rázovému impulsu**

ČSN
EN 60255-22-5
ed. 2
35 3522

idt IEC 60255-22-5:2008

Measuring relays and protection equipment -
Part 22-5: Electrical disturbance tests - Surge immunity test

Relais de mesure et dispositifs de protection -
Partie 22-5: Essais d'influence électrique - Essai d'immunité aux ondes de choc

Messrelais und Schutzeinrichtungen -
Teil 22-5: Prüfung der elektrischen Störfestigkeit - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60255-22-5:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60255-22-5:2011. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2014-01-02 se ruší ČSN EN 60255-22-5 z března 2007, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část IEC 60255 specifikuje zkoušení odolnosti měřicích relé a ochranných zařízení proti rázovému impulsu.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat do 2014-01-02 dosud platná ČSN EN 60255-22-5 (35 3522) z března 2007 v souladu s předmluvou v EN 60255-22-5:2011.

Změny proti předchozím normám

Hlavní změny proti ČSN EN 60255-22-5:2007 se týkají zkoušek vedení-zem (viz. obrázky 8, 9, 10).

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60255-6:1988 zavedena v ČSN EN 60255-6:1998 (35 3506) Elektrická relé – Část 6: Měřicí relé a ochranná zařízení (idt EN 60255-6:1994, mod IEC 255-6:1988)

IEC 61000-4-5:2005 zavedena v ČSN EN 61000-4-5 ed.2:2007 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 4-5: Zkušební a měřicí technika – Rázový impuls – Zkouška odolnosti (idt EN 61000-4-5:2005, idt IEC 61000-4-5:2006)

Informativní údaje z IEC 60255-22-5:2008

Mezinárodní norma IEC 60255-22-5 byla vypracována technickou komisí 95: Měřicí relé a ochranná zařízení.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání z roku 2002 a představuje jeho technickou revizi. Hlavní změna se týká zkoušek vedení-zem (viz. obrázky 8, 9, 10).

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS
95/242/FDIS

Zpráva o hlasování
95/247/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu s Částí 2 Směrnice ISO/IEC.

Seznam všech částí norem řady IEC 60255 pod obecným názvem *Měřicí relé a ochranná zařízení* lze nalézt na webových stránkách IEC.

Komise se rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC <http://webstore.iec.ch> v termínu příslušejícímu dané publikaci. K tomuto datu bude publikace

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

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 mezinárodní normy.

Souvisící ČSN

ČSN IEC 60050-161:1993 (33 4201) Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 161: Elektromagnetická kompatibilita

ČSN EN 60255-27:2006 (35 3522) Měřicí relé a ochranná zařízení – Část 27: Požadavky na bezpečnost výrobku

Vypracování normy

Zpracovatel: ORGREZ, a.s., IČ 46900829; Ing. Bronislav Jirásek, IČ 86698303

Technická normalizační komise: TNK 97 Elektroenergetika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Viera Borošová

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