

Elektromechanická elementární relé -  
Část 3: Relé s nuceně ovládanými (mechanicky spřaženými) kontakty

ČSN  
EN 61810-3  
35 3439

idt IEC 61810-3:2015

Electromechanical elementary relays -  
Part 3: Relays with forcibly guided (mechanically linked) contacts

Relais électromécaniques élémentaires -  
Partie 3: Relais a contacts guidés (liés mécaniquement)

Elektromechanische Elementarrelais -  
Teil 3: Relais mit (mechanisch) zwangsgeführten Kontakten

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61810-3:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61810-3:2015. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2018-04-01 se nahrazuje ČSN EN 50205 (35 3439) z dubna 2003, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma určuje speciální požadavky a zkoušky pro elementární relé s nuceně ovládanými kontakty, které jsou známy také jako mechanicky spřažené kontakty. Tyto zvláštní požadavky platí navíc k obecným požadavkům IEC 61810-1.

Tato norma neplatí pro přístroje elektromechanických řídicích obvodů, jak je popisuje IEC 60947-5-1.

Pokyny pro přiřazení hodnot spolehlivosti poskytuje IEC 61810-2-1.

Kontakty, které nejsou mechanicky spřažené (nuceně ovládané), nejsou v této normě uvažovány.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61810-3:2015 dovoleno do 2018-04-01 používat dosud platnou ČSN EN 50205 (35 3439) z dubna 2003.

Změny proti předchozí normě

Obsah této normy byl již vydán v EN 50205 z roku 2002. Revize této normy zahrnují pouze redakční změny a aktualizaci odkazů.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60947-5-1 zavedena jako ČSN EN 60947-5-1 ed. 2 (35 4101) Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí – Část 5-1: Přístroje a spínací ústrojí řídicích obvodů – Elektromechanické přístroje řídicích obvodů

IEC 61810-1:2015 zavedena jako ČSN EN 61810-1:2016 (35 3412) Elektromechanická elementární relé – Část 1: Obecné a bezpečnostní požadavky

IEC 61810-7 zavedena jako ČSN EN 61810-7 (35 3412) Elektromechanická elementární relé – Část 7: Zkušební a měřicí postupy

Souvisící ČSN

ČSN IEC 60050-444:2003 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník – Část 444: Elementární relé

ČSN EN 61810-2-1 (35 3412) Elektromechanická elementární relé – Část 2-1: Spolehlivost – Postup ověřování hodnot B10

ČSN ISO 7000:2005 (01 8024) Grafické značky pro použití na zařízeních – Rejstřík a přehled

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Libor Válek

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