

	Elektrická relé - Část 22-5: Zkoušky elektrického rušení měřicích relé a zařízení ochran - Zkouška odolnosti proti rázovému impulsu	ČSN EN 60255-22-5 35 3522
---	---	---------------------------------

idt IEC 60255-22-5:2002

Electrical relays -

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

Relais électriques -

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

Elektrische Relais -

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

Oznámení o schválení

Evropská norma EN 60255-22-5:2002 Elektrická relé - Část 22-5: Zkoušky elektrického rušení měřicích relé a zařízení ochran - Zkouška odolnosti proti rázovému impulsu, která je úplným a nezměněným převzetím IEC 60255-22-5:2002, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 60255-22-5 bez jakýchkoliv modifikací. Evropská norma EN 60255-22-5:2002 má status české technické normy.

Uvedená evropská norma a původní mezinárodní norma jsou dostupné v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Endorsement notice

The European Standard EN 60255-22-5:2002 Electrical relays - Part 22-5: Electrical disturbance tests for measuring relays and protection equipment - Surge immunity test which is the complete and unchanged adoption of the IEC 60255-22-5, was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 60255-22-5 without any modification. The European Standard EN 60255-22-5:2002 has the status of Czech Standard.

Both European and original International Standard are available at the Czech Standard Institute, Department of Documentation Services, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Anotace obsahu

Tato norma vychází z IEC 61000-4-5 a stanovuje obecné požadavky na zkoušky odolnosti proti rázovým impulsům pro měřicí relé a zařízení ochrany sloužících k chránění elektrizační soustavy, včetně zařízení pro řízení, sledování a pro provozní rozhraní používaných v těchto soustavách. Zkoušky musí prokázat správnou činnost těchto zařízení při přivedení rušení o vysokých energiích, způsobených rázovými napětími při spínání či úderu blesku, na napájecí či vnitřní propojovací vedení. Norma není určena pro zkoušení odolnosti izolace proti vysokonapěťovému namáhání. Norma určuje stupně přísnosti zkoušky, zkušební zařízení, zkušební sestavu, postup zkoušky, kritéria pro přijetí výsledků zkoušky a obsah zprávy o provedení zkoušky.

Evropská norma má 3 strany anglického textu a norma IEC má 31 stran anglického a francouzského textu.

© Český normalizační institut,

2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

66573

-- Vynechaný text --