

Test prodlužovacích šňůr s přepětovou ochranou

Pražská energetika, a. s.

Existuje několik druhů přepětí, která mohou mít fatální dopad na funkčnost citlivých elektronických zařízení. Přepětové ochrany mají za úkol tato zařízení chránit, a zamezit tak jejich zničení.

Pražská energetika, a. s., ve spolupráci s MF Dnes uskutečnila na jaře roku

2009 test přepětových ochran typu D, tzv. jemných ochran, využívaných k eliminaci

přepětových impulzů z některých zařízení vznikajících při sepnutí nebo poruše (např. čerpadlo, topení, bojler atd.). Testem prošlo třináct prodlužovacích šňůr s ochranou proti přepětí od různých výrobců, které byly nakoupeny v supermarketech a internetových prodejnách s elektronikou. Samotné testování probíhalo ve

Vojenském technickém ústavu pozemního vojska (VTÚPV) ve Vyškově.

Testované parametry:

1. přepětová ochrana,
2. odolnost proti nadměrnému teple (test zahřátou kuličkou),
3. odolnost materiálu proti hoření (rozžhavenou smyčkou),
4. konstrukce vidlic a zásuvek, odlehčení kabelů,
5. zajištění kabelů proti posunutí/vytržení,
6. značení výrobku.

Všechny testované předměty jsou součástí expozice věnované tomuto testu v Centru energetického poradenství PRE.

Výstavu je možné navštívit ve všední dny od 10,00 do 18,00 h.

Další informace nejen k tomuto testu lze najít také na webových stránkách:










www.energetickyporadce.cz
www.facebook.com/energetickyporadce



Tabulka s výsledky testu

Výsledek testu MF Dnes, který byl realizován ve spolupráci s PRE



| | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  <p>Výrobce: Čína Označení: APC SurgeArrest PF8VNT3 Model: 8 zásuvek, kabel 3 m, s ochranou i pro antény a dat. rozvod Dovozce: APC Irsko Prodejce: Alza.cz Cena: 1129,- Kč Hodnocení: bezpečný</p> |  <p>Výrobce: Belkin, Velká Británie Označení: Belkin F9H400ep2M Model: 4 zásuvky, kabel 2 m Dovozce: není uvedeno Prodejce: Tesco Cena: 499,90 Kč Hodnocení: bezpečný</p> |  <p>Výrobce: Emos spol. s.r.o. Označení: Emos PC-5ST G-A Model: 5 zásuvek, kabel 1,6 m Dovozce: Emos spol s.r.o., Píerov, ČR Prodejce: Globus Cena: 349,- Kč Hodnocení: bezpečný, drobné vady</p> |  <p>Výrobce: Čína Označení: Chacon 49704/TV Model: 9 zásuvek, kabel 3 m, s ochranou pro antény i rozvod Dovozce: není uvedeno Prodejce: Hornbach Cena: 450,- Kč Hodnocení: nebezpečný</p> | |
|  <p>Výrobce: Čína Označení: Logo Master/slave KX018TDMOL Model: 5 zásuvek, kabel 2 m Dovozce: Lama Plus Prodejce: Datar Cena: 699,- Kč Hodnocení: bezpečný</p> |  <p>Výrobce: Čína Označení: Bandridge BE5006F Model: 6 zásuvek, kabel 2 m Dovozce: Bandridge Europe N.V. Prodejce: Okay Cena: 584,- Kč Hodnocení: bezpečný</p> |  <p>Výrobce: Belkin, Velká Británie Označení: Belkin Pure AV F9A402ep2M Model: 4 zásuvky, kabel 2 m, s ochranou pro antény i rozvod Dovozce: není uvedeno Prodejce: Okay Cena: 629,- Kč Hodnocení: nebezpečný</p> |  <p>Výrobce: Čína Označení: Hadex Master-slave HKTF5-3M Model: 8 zásuvek, kabel 2,8 m, nemá vypínač Dovozce: Gares Brno Prodejce: Globus Cena: 629,- Kč Hodnocení: nebezpečný</p> | |
|  <p>Výrobce: Čína Označení: Solid P001-S9P 502P Model: 5 zásuvek, kabel 1,8 m Dovozce: Solid Czech Hradec Králové Prodejce: Tesco Cena: 499,- Kč Hodnocení: bezpečný, drobné vady</p> |  <p>Výrobce: není uvedeno Označení: Axon 370 TV, TNT Model: 7 zásuvek, kabel 1,5 m, s ochranou pro antény i rozvod Dovozce: není uvedeno Prodejce: KDC Elektro Cena: 582,60 Kč Hodnocení: bezpečný, drobné vady</p> |  <p>Výrobce: HSK Data Krakow, Polsko Označení: Acar P7 Model: 7 zásuvek, kabel 1,5 m Dovozce: není uvedeno Prodejce: KDC Elektro Cena: 764,70 Kč Hodnocení: velmi nebezpečný</p> |  <p>Výrobce: Čína Označení: Acar XProtector Standard C Model: 5 zásuvek, kabel 3 m Dovozce: HSK Data Krakow, Polsko Prodejce: Emas elektromaterial Cena: 378,30 Kč Hodnocení: velmi nebezpečný</p> |  <p>Výrobce: Elgotech Polsko Označení: Elgotech PSF 503 Model: 5 zásuvek, kabel 3 m Dovozce: Gares Brno Prodejce: Globus Cena: 799,- Kč Hodnocení: velmi nebezpečný</p> |