

Kombinované zásuvkové adaptéry s prepäťovou ochranou

V praxi sa často stretávame s požiadavkou na variabilné riešenia, už aj čo sa týka ochrany proti prepätiu. Je dosť častá požiadavka, hlavne od firiem, ktoré sú v prenajatých priestoroch (vzhľadom na to, že niekedy dosť často menia priestory), alebo jednoducho v rámci aj svojich vlastných priestorov sa mení rozmiestnenie počítačovej techniky, či to je v administratíve alebo v súkromí, na spomínané variabilné (prenosné) riešenie.

To sa zatiaľ dá realizovať len pri ochrane koncových zariadení, a to zvodičmi prepätia triedy D. V týchto prípadoch, vzhľadom na základnú podmienku ochrany koncových zariadení proti prepätiu, ktorú je nevyhnutné dodržiavať, spomínaná variabilita výrobkov je dokonca nutná, pretože účinnok SPD typu 3 je spravidla do 5 m. V praxi sa často stretávame s prípadom, keď je v podružnom rozvážači umiestnený SPD typ 3, ktorý vlastne chráni možno tak prvú zásuvku v danom okruhu, a ostatné koncové zariadenia, ktoré sú spravidla vzdialené viac ako 5 m od rozvážača, ostávajú napospas spínaciemu prepätiu, ktoré si viac-menej vyrábame sami, či už v domácnostiach alebo v priemysle.

Niekedy sú ideálnym riešením kombinované zásuvkové adaptéry, ktoré zabezpečujú nielen ochranu napájacej časti zvodičom prepätia triedy D, ale aj signálnej časti, na čo sa v praxi často zabúda. V tejto oblasti SALTEK ponúka päť druhov kombinovaných adaptérov pod označením OVERDRIVE-X(F) 6(16), ktoré sa spravidla vyrábajú vo vyhotovení s VF filtrom (verzia F) alebo bez filtra (verzia X) s prúdovým zaťažením



6 alebo 16 A. Najviac používaný FAX-OVERDRIVE je vybavený prepäťovou ochranou pre analógovú telefónnu linku a určený na ochranu telekomunikačných zariadení proti impulznému prepätiu; je vhodný aj na ochranu liniek ADSL. Na ochranu telefónnych liniek ISDN je určený ISDN-OVERDRIVE, ktorý sa montuje za NT.

Na ochranu anténových zvodov vedených cez koaxiálny kábel do televízneho prijímača je určený TV-OVERDRIVE osadený IEC koncovkou s frekvenčným rozsahom 0 – 862 MHz. Na ochranu satelitných prijímačov je určený SAT-OVERDRIVE, ktorý je osadený F konektorom a má frekvenčný rozsah o niečo vyšší, 0 – 2,15 GHz. Nakoniec je v ponuke NET-OVERDRIVE, využívaný pri dátových sieťach ethernet Cat 5e s prevádzkovým napätím do 8,1 V DC a koncovkou RJ 45, na ochranu počítačov.

SALTEK Slovakia

SALTEK Slovakia s.r.o.

Ing. Ján Fedeš
Kutlíkova 17, 851 02 Bratislava
Tel.: 02/62 25 03 11
Fax: 02/62 25 03 15
e-mail: info@saltek.sk
<http://www.saltek.sk>

19