

A hatásos védelem

Az utóbbi években megnövekedett azon nagy értékű berendezések száma, amelyek elektronikus vezérlésűek, és egyes egységeik az épületek tetején helyezkednek el.

Ilyenek például a klímaberendezések, szellőzőrendszerek, szellőzőcsatornák, szolár- vagy fotovillamos berendezések, fémkémények, továbbá rádió- és mobiltelefon-antennák.

A felsorolt berendezések védelmét a szokványos túlfeszültség-védelem mellett egy járulékos védelemmel, az ún. szigetelt villámvédelemmel kell ellátni a direkt villámcsapás ellen.

Ez nem jelent mást, mint hogy a villámhárító rendszer felfogóit az antennák, klímaberendezések stb. fölé emelik, ugyanakkor a levezőtöket olyan távol tartják (elszigetelik), hogy a veszélyes megközelítés ne jöhessen létre. Az ilyen villámhárító rendszer kialakításával egy időben minden, a tetőn lévő és eddig a villámhárító rendszerbe bekötött fénytárgyat le kell kötni a rendszerről. Azok csak az épület központi EPH-hálózatahoz csatlakozhatnak, sugarasan.

Ezzel a megoldással igazában az történik, hogy az eddig az LPZ 0A zónában lévő, tehát közvetlen villámcsapásnak kitett eszközöket és berendezéseket „bevitük” az LPZ 0B zónába. Ott már nem érheti az eszközöket közvetlen villámcsapás. Azzal pedig, hogy a korábbi összekötő hálózat megszünt, a rész-villámáram átfolyási lehetősége is megszűnt.

A tranziens jellegű túlfeszültségekkel a megfelelően tervezett és kivitelezett védelmi rendszer most már könnyedén megbirkózik. Eszközeink a vé-

dett térben biztonságosan üzemelhetnek.

A szigetelt villámvédelem fejlesztésében és korszerű termékek, alkatrészek gyártásában jelentős szerepe van a német J. Pröpster GmbH-nak. A cég



komplett termékínálattal áll a felhasználók rendelkezésére, amelyekre kedvező árak, gyors szerelési lehetőségek a jellemzők.

Képeink néhány jellemző példát mutatnak be a gyakorlati alkalmazásokról.

A berendezés kialakításához részletes információval a J. Pröpster-tyermékeket forgalmazó Rex Elektro Kft. munkatársai szolgálnak.

V. P.



J.P. J. PRÖPSTER

Speciális gyár a villámvédelem szolgálatában.

Az Ön igényeinek megfelelően..!

Komplett villámvédelmi program az igényes megoldást kedvelők részére. Termékkínálatunkban megtalálhatók a legkorszerűbb villámvédelmi alkatrészek, berendezések.



- ◆ Földelési anyagok
- ◆ Külső villámvédelmi rendszerek
- ◆ Túlfeszültség-védelmi berendezések
- ◆ Szigetelt, részben szigetelt villámvédelmi rendszerek

REX ELEKTRO KFT.

1036 Budapest, Árpád fejedelem útja 80-81.

Tel./Fax: 388-8547

E-mail: rexelektro@axelero.hu

Várjuk az **Industria 2003** kiállítás
A pavilon 213 L standján.



TOP THERM KAPCSOLÓSZEKRÉNY-KLÍMÁK

Forróság és por helyett hűvös, tiszta levegő!

- Az ipari elektromosság eddig még soha nem volt ilyen biztonságban a hő és a por okozta károsodások ellen!
- A TopTherm fali- és tetőklímák a kapcsolószekrény belső hőmérsékletét a külső hőmérséklettől függetlenül állandóan a kívánt szinten tartják.
- A következetesen elkülönített kétkörös légáramlásnak köszönhetően a porszennyezés veszélye is elhárul.
- A teljesítmény és az áramlási körök rugalmasan állíthatók a hűtési célnak megfelelően.
- Teljes körű támogatás az igényfelmérés, a tervezés, valamint az installáció és a folyamatos szervíz terén.
- A telepítés és a vezérlés zseniálisan egyszerű és gyors!



Kapcsoljon a tökéletességre!



RITTAL Kft.
1044 Budapest, Ipari Park u. 1.
T.: 399 8000, Fax: 399 8009
www.rittal.hu