



# HIGH VOLTAGE PRODUCTS

## produkty pro vysoké napětí

Produkty jsou konstruované podle potřeb zákazníka a jsou určeny jak pro nové projekty tak i pro opravy stávajících instalací 15 / 25 kV AC a částečně i DC systémů.

Výhodou je použitá technologie „polymeru“.

Lehký materiál / téměř bezúdržbové / aerodynamický profil / větší „creepage“ povrchová vzdálenost...

Poskytujeme technickou podporu v místě zákazníka

 **Tyco Electronics**

Our commitment. Your advantage.

AMP

AMP Netconnect

Axicom

Augat

Bowthorpe EMP

CII

ChipCoolers

Comacc

Crompton  
Electric Motors

Dorman Smith

Dulmison

Elcon

Elo TouchSystems

Hartman

HTS

Kilovac

Lumawise

M/A-COM

Madison Cable

Microdot  
Connectors

Mondragon

Nanonics

OEG

Potter & Brumfield

Precision  
Interconnect

Pretema

Raychem

Rochester Cable

Schrack

Simel

Transpower

### **Střešní kabelové rozvody**

Nabízíme střešní kabelové rozvody připravené k montáži na střechu vlaku  
Volitelné příslušenství jako proudové transformátory a různé upevňovací prvky

### **Izolátory**

Robustní, ale lehké řešení pro Vaše aplikace  
Inovativní polymerová konstrukce  
Určeno pro AC nebo DC aplikace  
Nerozbitné, všestranné

### **Propoje mezi vozidly**

Unikátní pružinový design umožňující velké vybočení jednotlivých vozidel  
Dlouhá životnost systému / Celoizolovaná konstrukce  
Jednoduchá montáž při použití izolátoru  
Určeno pro AC nebo DC aplikace /  
Možnost zákaznických řešení

### **Omezovače přepětí**

Polymerické ZnO omezovače pro AC nebo DC trakční systémy  
Nabízíme velké spektrum napětí a energetických tříd  
Produkty certifikované IEC 60994, IEC 60721 a 61373  
Silikonové / EPDM a EVA řešení  
Zákaznický design

### **Přepínače**

Elektricky ovládané, air-free AC / DC přepínače (system selector)  
Jednoduchý elektronický interface  
Navrženo pro trvalý dlouhodobý provoz vyžadující minimální údržbu

### **Kabelové připojení transformátoru**

Podobné řešení jako pro střešní rozvody  
Velký výběr střešních průchodek / stíněných transformátorových konektorů  
Volitelné příslušenství jako proudové transformátory a upevňovací prvky

### **Jističe pro vysoké napětí**

Trakční AC vakuový jistič s „air-free“ elektrickým ovládním  
Tyco / Raychem izolátory  
Jednoduchý elektronický interface  
Nízký profil a váha / Minimální údržba systému  
Volitelná uzemňovací ramena