

Firemní profil

Ochrany před přepětím



Kdo jsme A co děláme

SALTEK®. Moderní přední česká společnost specializující se na vývoj a výrobu ochran před přepětím. Nabízíme komplexní sortiment svodičů bleskových proudů a přepěťových ochran typu 1 až 3 podle ČSN EN 61643-11 a přepěťových ochran pro informatiku, měření a regulaci a telekomunikace.

Výrobky SALTEK® zajišťují ochranu před atmosférickým i technologickým přepětím a tím přinášejí bezpečnost a bezproblémový chod technologií, strojů a spotřebičů v průmyslu, dopravě, telekomunikacích, datových centrech, kancelářských budovách i v běžných domácnostech.



20letá úspěšná historie v ČR i v zahraničí

- Na trhu působíme již od roku 1995.
- Naše výrobky chrání různé technologie v mnoha zemích Evropy, Asie a Afriky.
- Export realizujeme prostřednictvím dceřiných firem SALTEK TRADE a SALTEK Slovakia.

Vlastní vývoj = základ pro trvalý a dynamický rozvoj

- Vlastní vývoj zajišťující neustálý proces inovace považujeme za základ dalšího rozvoje.
- Zkušený vývojový tým pracuje ve špičkově vybavené testovací laboratoři s unikátními přístroji a technologiemi, které podporují rychlý a kvalitní vývojový proces.
- Nejmodernější materiály, konstrukční postupy, technologie a měřicí metody jsou pro nás samozřejmostí.

Flexibilita a rychlost = základní slib

- Flexibilní přístup k realizaci speciálních zákaznických řešení na míru a výrobků ODM/OEM po celém světě.
- Rychlé dodávky do 48 hodin kamkoli v ČR a SR.

Zákazníci = hnací motor

- Zákazníci jsou naší trvalou inspirací. Zkušenosti z praxe ve spojení s technickými inovacemi nám dávají možnost poskytovat řešení komplexní ochrany před přepětím.
- Kvalitní a rychlá technická podpora, pravidelné vzdělávání odborníků i široký marketingový a prodejní servis jsou naším standardem.

Kvalita + světové normy = samozřejmost

Bezpečnost, spolehlivost a kvalita našich výrobků je pro nás prvořadá! Kvalita je naše image. Jsme certifikováni dle mezinárodních standardů:

- ČSN EN ISO 9001 ■ ČSN EN ISO 14001 ■ OHSAS 18001

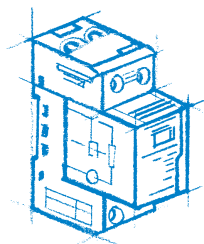
Jsme aktivním členem českých i mezinárodních normalizačních institucí - ÚNMZ, IEC a CENELEC, které určují standardy pro vývoj ochran v budoucnosti.



**reddot award 2014
winner**

RedDot® Award

Design výrobků je pro nás nedílnou součástí kvality výrobků a klademe na něj velký důraz. Řada ochran před přepětím s unikátním barevným značením byla oceněna designéřskou cenou Red Dot® 2014 pro produktový design. Barevné kódování není jen prvkem designovým, ale velmi pomáhá uživatelům v orientaci v jednotlivých výrobcích, nebo skupinách výrobků.



Vyberte si!

Široké portfolio přepětových ochran

Na všechno máme řešení: bytové domy, komerční budovy, průmyslové objekty, produktovody, antény a anténní rozvody, telekomunikační systémy, datová centra, systémy LED osvětlení nebo fotovoltaické elektrárny.

Napájecí sítě do 1 000 V



SPD typu 1 – svodiče bleskových proudů

- řízené jiskřiště
- zhášení následných proudů do 50 kA
- I_{imp} 50 kA
- U_p 2,5 kV
- kombinované jiskřiště a MOV
- I_{imp} 25 kA / 100 kA
- U_p 1,5 kV
- plná koordinace s SPD typ2
- možnost dálkové signalizace
- vyjímatelný modul
- montáž na lištu DIN 35



SPD typu 1 a 2 – kombinované svodiče B+C

- sériová kombinace MOV a jiskřiště
- žádný následný proud
- nulový klidový proud
- I_{imp} 25 kA / 100 kA
- U_p 1,5 kV
- možnost dálkové signalizace
- vyjímatelný modul
- montáž na lištu DIN 35



SPD typu 2 – přepětové ochrany

- MOV svodič přepětí
- U_c 75 až 600 V AC
- I_n 20 kA / I_{max} 40 kA
- U_p 1,35 kV
- bezpečnost - integrovaný termický a dynamický odpojovač
- možnost dálkové signalizace
- vyjímatelný modul
- montáž na lištu DIN 35



SPD typu 3 – přepětové ochrany

- vícepólová přepětová ochrana
- U_c 75 až 230 V AC
- U_{oc} 10 kV
- U_p 1,5 kV
- možnost dálkové signalizace
- vyjímatelný modul
- montáž na lištu DIN 35



SPD typu 3 – přepětové ochrany s VF filtrem a pro dodatečnou montáž

- jednofázové provedení
- vysokofrekvenční filtr
- I_n 2 až 5 kA
- U_{oc} 4 až 10 kV
- U_p 1,5 kV
- možnost dálkové signalizace
- možnost odpojení napájení



Rázové oddělovací tlumivky a jiskřiště

- koordinační impedance I_L 16, 35, 63 A
- montáž na lištu DIN 35
- oddělovací jiskřiště
- I_{imp} 50, 100 kA
- U_w AC 50 až 2,5 kV
- klasifikace N,H

Fotovoltaické (PV) systémy



SPD PV - svodič bleskových proudů

- SPD PV typu 1 a 2
- MOV svodič bleskových proudů
- UCPV 500 až 1 000 V DC
- I_{imp} 12,5 až 25 kA
- I_n 30 kA
- zapojení U, Y
- montáž na lištu DIN 35



SPD PV - svodič přepětí

- SPD PV typu 2
- MOV svodič přepětí
- UCPV 170 až 1 000 V DC
- I_n 15 až 20 kA
- I_{max} 30 až 40 kA
- zapojení Y, U
- montáž na lištu DIN 35

Správnou kombinací ochrany jsme schopni ochránit velice rozsáhlé systémy jak ze strany napájení, jednofázové nebo třífázové napájecí systémy TN-C, TN-S, TT a další, tak ze strany EZS, EPS, MaR, datových a komunikačních linek a anténních systémů.

Datové, signálové a telekomunikační sítě



Přepětové ochrany pro MaR, EZS, EPS, telekomunikace

- SPD s hrubou a jemnou ochranou
- pevné a vyjímatelné provedení
- U_n 6 až 230 V DC
- I_L 0,06 až 2 A
- I_n 5, 6 a 10 kA
- I_{imp} 5 kA
- montáž na lištu DIN 35



Přepětové ochrany pro MaR, EZS, EPS, telekomunikace

- SPD s hrubou a jemnou ochranou
- U_n 6 až 170 V DC
- I_L 0,5 A
- I_{TOTAL} 10 kA
- řadová svorka na lištu DIN 35
- montáž do rozpojovací lišty LSA



Přepětové ochrany pro Ethernet a videorozvody

- SPD s hrubou a jemnou ochranou
- U_n 6 až 60 V DC
- pro Ethernet Cat. 5, Cat. 5e, Cat. 6
- pro POE
- pro 19" RACK
- montáž na lištu DIN 35



Svodiče bleskových proudů a přepětové ochrany pro koaxiální vedení

- koaxiální svodič bleskových proudů
- kmitočet 0 až 5,8 GHz
- U_c 70 až 180 V DC
- I_{imp} 2,5 až 15 kA
- konektory N, F, BNC
- možnost napájení po coax. kabelu

Podrobné informace o výrobcích SALTEK® získáte na webových stránkách www.saltek.eu

SALTEK
Firma pod kontrolou ISO 9001

Domů | O nás | Výrobky | Společnost | Podpora

SALTEK ČLENEM ELA

Od 1. ledna 2015 je SALTEK s.r.o. členem Československé Elektrotechnické Asociace, významná komunikace a kooperace elektrotechnických firem s aktivitami v České republice na půdě...

SALTEK
Firma pod kontrolou ISO 9001

Domů | O nás | Výrobky | Společnost | Podpora

Svodiče bleskových proudů SPD typ 1 a 2

SPD typ 1	SPD typ 2	SPD typ 3	SPD typ 4
FLP-BHC MAXI V/1	FLP-BHC MAXI V/2	FLP-BHC MAXI V/3	FLP-BHC MAXI V/4
FLP-BHC MAXI VS/1	FLP-BHC MAXI VS/2	FLP-BHC MAXI VS/3	FLP-BHC MAXI VS/4

Co umíme

Řešení komplexní ochrany před přepětím

Spojujeme technické inovace se zkušenostmi z praxe. Díky propojení vývoje s informacemi od zákazníků poskytují výrobky SALTEK® řešení komplexní ochrany před přepětím pro nejrůznější aplikace v různých odvětvích.



Průmysl

V průmyslových objektech jsou využívány velice sofistikované systémy, které jsou náchylné na abnormality způsobené přepětím v napájecích sítích a signálových linkách. Výrobky SALTEK® minimalizují odstávky výrobních technologií a následné finanční ztráty.

- Ochrana napájecí sítě 230/400 V
- Ochrana napájecí sítě do 1 000 V
- Ochrana přístupových systémů, EZS, EPS
- Ochrana signálových a komunikačních linek



Budovy

V bytových i komerčních budovách se nachází velké množství citlivých technologií a spotřebičů. Výrobky SALTEK® podstatně zvyšují jejich spolehlivost, a tím významně posilují uživatelský komfort budovy.

- Ochrana napájecí sítě 230/400 V bez nebo s možností umístění SPD do neměřené části (před elektroměr)
- Ochrana anténních systémů
- Ochrana EZS, EPS, CCTV, přístupových systémů, telekomunikačních linek, datových sítí atd.
- Ochrana TZB (vytápění, klimatizace atd.)



Fotovoltaické (PV) systémy

PV systémy musí vzhledem ke svému umístění odolávat náročným povětrnostním vlivům. Výrobky SALTEK® zajišťují nejlepší ochranu před přechodnými přepětími jevy pro bezporuchový provoz po celou dobu jejich životnosti. Ochrana PV elektráren / PV technologií pro rodinné domy a pro průmyslové objekty / Ostrovní PV technologie

- Ochrana DC i AC strany
- Ochrana signálových linek



Antény a vysílače

Přijímací a vysílací systémy jsou umísťovány na velice exponovaných místech, kde musí během své životnosti odolávat atmosférickým jevům. Výrobky SALTEK® zajišťují nejlepší možnou ochranu technologie před úderem blesku a indukovaným přepětím, a výrazně tak zvyšují provozní spolehlivost technologií na přenosových trasách.

- Ochrana napájecí sítě 230/400 V
- Ochrana anténních svodů
- Ochrana komunikačních linek



Datová centra

V éře informačních technologií jsou datová centra nebo serverovny nezbytnou součástí života a uložená data jsou kriticky důležitá. Nedostupnost, případně úplná ztráta dat může mít katastrofální následky jak v průmyslové sféře, tak v běžném životě. Výrobky SALTEK® je ochrání a zabrání technickým problémům a finančním ztrátám.

- Ochrana napájecí sítě 230/400 V
- Ochrana signálových a datových linek



Produktovody

Velice rozsáhlé systémy, které jsou vystaveny nežádoucím účinkům úderu blesku, indukci ze souběhu VN, VVN nebo bludným proudům v blízkosti železnice. Tyto jevy mají negativní vliv na technologie nutné pro jejich bezporuchový provoz. Výrobky SALTEK® zajišťují nejlepší možnou ochranu těchto technologií, a výrazně tak zvyšují jejich spolehlivost.

- Ochrana napájecí sítě 230/400 V a sítě do 1 000 V
- Ochrana přístupových systémů, EZS, EPS, signálových a komunikačních linek
- Ochrana potrubí před indukovaným napětím

SALTEK s.r.o.

Drážďanská 85
400 07 Ústí nad Labem
Tel.: +420 475 655 511
Fax: +420 475 655 513
E-mail: info@saltek.cz
Technická podpora: 800 818 818
www.saltek.eu

SALTEK Slovakia s.r.o.

Kutlíkova 17
851 02 Bratislava
Tel.: +421 262 250 311
Fax: +421 262 250 315
E-mail: info@saltek.sk
www.saltek.sk