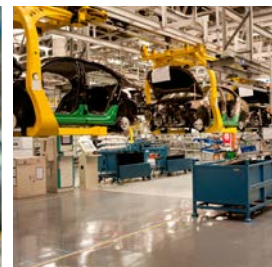
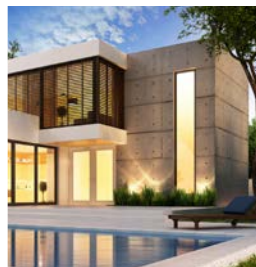


Firemní profil

Ochrany před přepětím



Kdo jsme

A co děláme

SALTEK®. Česká společnost specializující se na vývoj a výrobu ochran před přepětím. Nabízíme komplexní sortiment svodičů bleskových proudů a přepětových ochran typu 1 až 3 podle ČSN EN 61643-11 a přepětové ochrany pro informační technologie, měření a regulaci, telekomunikace a železniční systémy.

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.



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
- $I_{imp} 50 \text{ kA}$
- $U_p \leq 2,5 \text{ kV}$
- kombinované jiskřiště a MOV
- $I_{imp} 25 \text{ kA} / 100 \text{ kA}$
- $U_p \leq 1,5 \text{ kV}$
- plná koordinace s SPD typu 2
- možnost dálkové signalizace
- vyjímatelný modul
- montáž na lištu DIN 35



SPD typu 1 a 2 – kombinované svodiče B+C

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



SPD typu 2 – přepětové ochrany

- MOV svodič přepětí
- $U_c 75 \text{ až } 760 \text{ V AC}$
- $I_n 20 \text{ kA} / I_{max} 40 \text{ kA}$
- $U_p \leq 1,35 \text{ kV}$
- možnost dálkové signalizace
- vyjímatelný modul
- montáž na lištu DIN 35



SPD typu 3 – přepětové ochrany

- kombinace MOV a jiskřiště
- $U_c 75 \text{ až } 440 \text{ V AC}$
- $U_{oc} 10 \text{ kV}$
- $U_p \leq 1,2 \text{ kV}$
- dostupné varianty s RFI filtrem a odpojovačem
- možnost dálkové signalizace
- vyjímatelný modul
- montáž na lištu DIN 35



SPD typu 3 – přepětové ochrany pro dodatečnou montáž

- moduly pro dodatečnou montáž
- $U_n 230 \text{ V AC}$
- $I_n 3 \text{ kA}$
- U_{oc} až 6 kV
- $U_p \leq 1,5 \text{ kV}$
- akustická nebo dálková signalizace



SPD pro LED veřejné osvětlení

- SPD typu 3 - přepětová ochrana nebo typu 2+3 - svodič přepětí
- úroveň expozice C-low nebo C-high
- $U_n 230 \text{ V}$
- $I_n 3 \text{ kA}$ nebo 5 kA
- $I_{max} 5 \text{ A}$ nebo 10 A
- $U_{oc} 6 \text{ kV}$ nebo 10 kV
- $U_p \leq 1,5 \text{ kV}$

Fotovoltaické (PV) systémy



SPD PV – svodič bleskových proudů

- SPD PV typu 1 a 2
- MOV svodič bleskových proudů
- $U_{CPV} 560 \text{ až } 1 000 \text{ V DC}$
- $I_{imp} 12,5 \text{ až } 25 \text{ kA}$
- $I_n 30 \text{ kA}$
- montáž na lištu DIN 35



SPD PV – svodič přepětí

- SPD PV typu 2
- MOV svodič přepětí
- $U_{CPV} 170 \text{ až } 1 500 \text{ V DC}$
- $I_n 15 \text{ až } 20 \text{ kA}$
- $I_{max} 30 \text{ až } 40 \text{ kA}$
- montáž na lištu DIN 35

Správnou kombinací ochran 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 v provedení s vyjímatelným modulem

- SPD s hrubou a jemnou ochranou
- pevné a vyjímatelné provedení
- U_n až 230 V DC
- I_n až 16 A
- I_n 10 kA
- I_{imp} 2,5 kA
- montáž na lištu DIN 35



Přepětové ochrany v řadových svorkách

- SPD s hrubou a jemnou ochranou
- šroubové nebo bezšroubové provedení
- U_n až 110 V DC
- I_n 0,5 A
- I_n 5 kA
- I_{TOTAL} 10 kA
- řadová svorka na lištu DIN 35



Přepětové ochrany pro Ethernet a telefonní linky

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



Ochrany pro videorozvody a koaxiální vedení

- koaxiální svodič bleskových proudů
- konektory N, F, BNC
- možnost napájení po coax. kabelu

Oddělovací jiskřiště



Oddělovací jiskřiště ISG

- I_{imp} až 100 kA
- U_w až 500 V
- Odpor oddělení 100 M Ω
- Třídy klasifikace N a H
- Různé možnosti zapojení



Oddělovací jiskřiště ISG Ex

- I_{imp} až 100 kA
- U_w až 500 V
- Odpor oddělení 100 M Ω
- Třídy klasifikace H
- Různé možnosti zapojení
- K instalaci v prostředí s nebezpečím výbuchu

Omezovače napětí v kombinaci s přepětovou ochranou



Omezovače napětí VLD třídy 1 – typová řada SCG

- Jmenovitý proud I_r = 250 A
- I_w 1 kA @ 60 ms
- U_{Trn} \leq 75, 250, 480 V
- I_{imp-n} 100 kA
- $I_{imp-high}$ 100 kA
- I_{imp-hc} 50 kA
- T_R < 10 μ s
- Pro trakční kolejové soustavy



Omezovače napětí VLD třídy 2.2 – typová řada BVL

- Jmenovitý proud I_r = 25, 50, 100 A
- I_w až 15 kA @ 50 ms
- U_{Trn} \leq 120 V
- I_{imp-n} až 50 kA
- $I_{imp-high}$ až 75 kA
- I_{imp-hc} až 35 kA
- T_R < 1,5 ms
- Pro trakční kolejové soustavy

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 přepětovými 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 umístovány 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



Železniční systémy

V železničních systémech je nejdůležitějším požadavkem na zařízení bezpečnost osob. Prevenci nepřístupně vysokých dotykových napětí a omezení přepětí zaručují produkty Saltek® VLD. Tyto produkty se používají také k ochraně zařízení železničních systémů a omezení nadměrně vysoké úrovně kontaktních napětí, které se mohou na holých částech zařízení objevit.

- Ochrana proti vysokému dotykovému napětí
- Ochrana zařízení železničních systémů



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 technologii 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

Navštivte naše webové stránky

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

SALTEK®
Připravení pod kontrolou KZDEKOLA

Domů | Řešení | Výrobky | Společnost | Podpora | Školení | Kariéra | Kontakt

Domů > Výrobky > Katalogy a brožury

Technická podpora
Stáhnout
Na stránce
Katalogy a brožury
NOVINY 2018
Katalog 2017 - 2018
Přehledový katalog 2018
Firemní profil SALTEK

SPD pro napějecí síť do 1000 V

FLP-SG50 V/1	FLP-SG50 VS/1	FLP-25-T1-V/1	FLP-25-T1-V/2
Objednací číslo: 859290540540 Surovčí tlakových proudů, vhodné pro systémy TNS a TT, 50 kA (10/350), ochranná úroveň 2,5 kV, výměnné moduly, dvakrát signalizace	Objednací číslo: 859290540515 Surovčí tlakových proudů, vhodné pro systémy TNS a TT, 50 kA (10/350), ochranná úroveň 2,5 kV, výměnné moduly, dvakrát signalizace	Objednací číslo: 859290142654 Kombinovaný surovčí tlakových proudů, vhodné pro systémy TNS a TT, instalace na vstup do budovy 25 kA (10/350)	Objednací číslo: 859290562197 Kombinovaný model tlakových proudů, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, instalace na vstup do budovy, 50 kA (10/350)
FLP-25-T1-V/3	FLP-25-T1-V/4	FLP-25-T1-V5/1	FLP-25-T1-V5/2
Objednací číslo: 859290215007 Surovčí tlakových proudů, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, instalace na vstup do budovy 75 kA (10/350)	Objednací číslo: 859290251021 Surovčí tlakových proudů, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, instalace na vstup do budovy 100 kA (10/350)	Objednací číslo: 859290142641 Kombinovaný surovčí tlakových proudů, vhodné pro systémy TNS a TT, instalace na vstup do budovy 25 kA (10/350), dvakrát signalizace pomocí	Objednací číslo: 859290562003 Kombinovaný model tlakových proudů, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, instalace na vstup do budovy, 50 kA (10/350), dvakrát signalizace pomocí

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