

NÁVOD K POUŽITÍ

FKtechnics[®]

CONRAD
partner



"SurgeMaster[®]"

Lišta se 7 zásuvkami s ochranou proti přepětí

Obj. č.: 61 24 07

®



Tento návod k použití je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení zásuvkové lišty do provozu a k její obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze. Ponechte si tento návod k použití, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

CONRAD
ELEKTRONIKA. TECHNIKA. TRADICE.

Úvod a účel použití zásuvkové lišty

Vážení zákazníci!

Děkujeme Vám za Vaši projevovou důvěru a za nákup této síťové zásuvkové lišty s ochranou proti přepětí a proti úderu blesku.

Napětové a proudové špičky v síti „230 V / 50 Hz“ jakož i úder blesku neznamenají jediné nebezpečí možnosti poškození elektrických a elektronických přístrojů. Již při zapínání elektrických spotřebičů a citlivých elektronických přístrojů mohou vzniknout proudové výkyvy, které mohou neodvratně poškodit osobní počítače, k nim připojená periferní zařízení a ostatní elektrické přístroje.

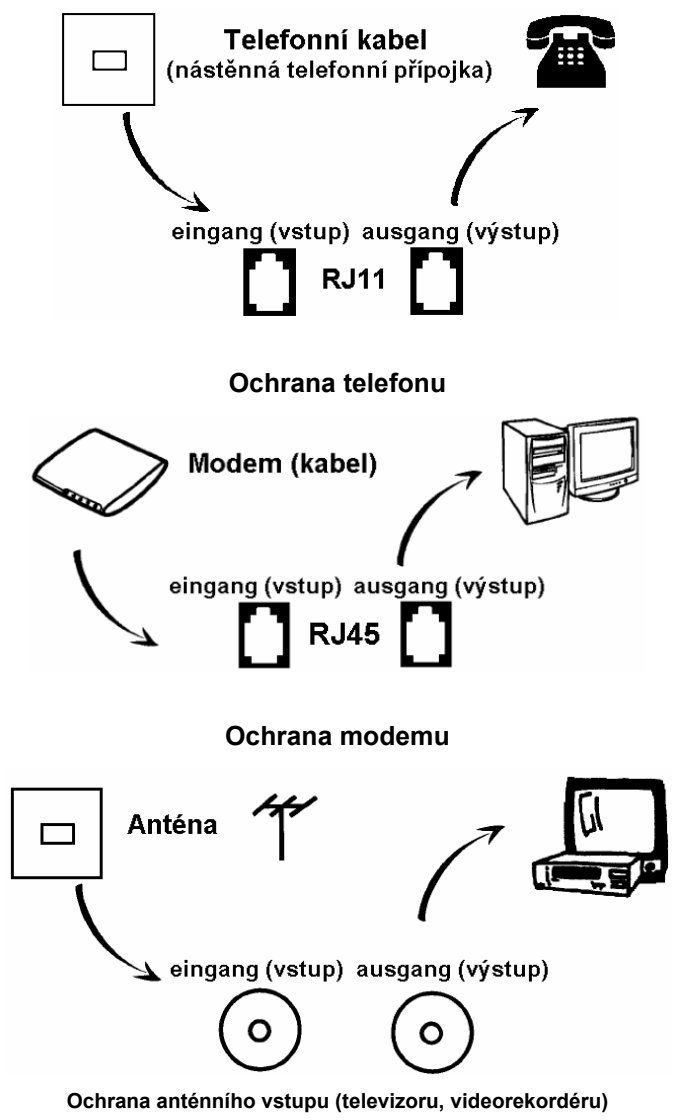
Technika zásuvkových lišt „SurgeMaster[®]“ s ochranou proti přepětí je výsledkem našeho výzkumu a vývoje, které provádíme již po několik desetiletí. Elektronické součástky, které odpovídají nejnovějšímu stavu techniky, kvalitní provedení a promyšlená technika spínání zásuvkových lišt „SurgeMaster[®]“ zaručují nejlepší možnou ochranu elektrických přístrojů proti nebezpečným přepětím, rušivým signálům vysokými frekvencemi a proti napětovým jakož i proudovým špičkám.

Firma „Belkin“ podrobuje své výrobky „SurgeMaster[®]“ přísným testům a zkouškám, které zajišťují jejich bezpečné používání v každém zapojení. Na celém světě používají naši zákazníci již více než 38 milionů našich výrobků.

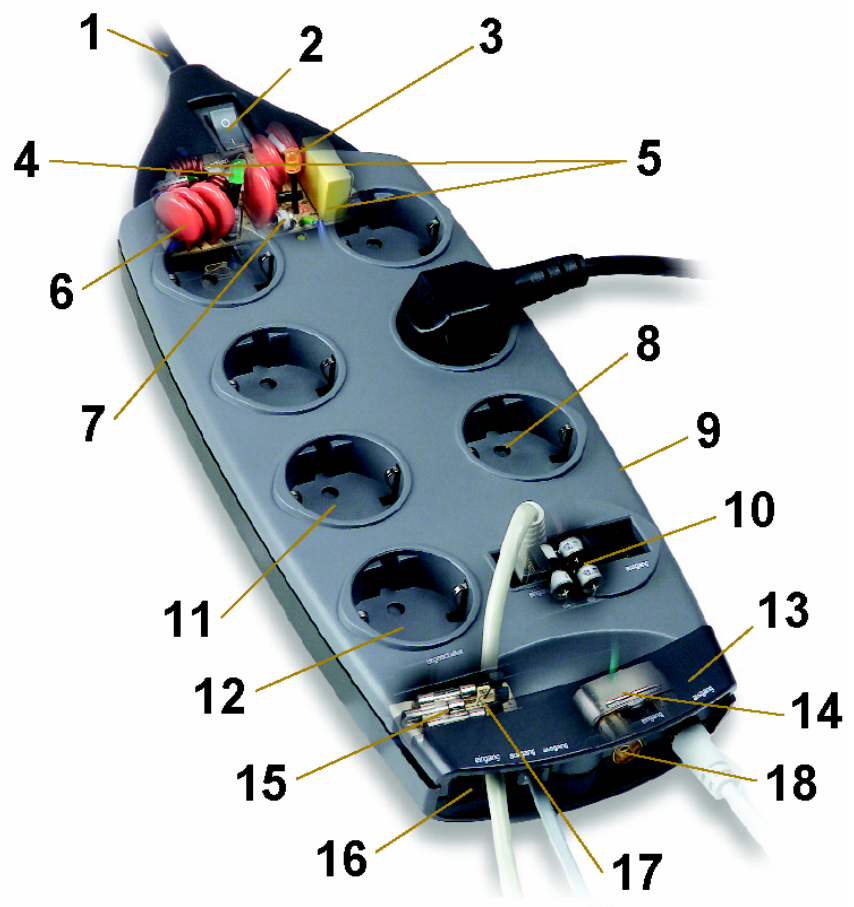


Tuto zásuvkovou lištu můžete použít k napájení a k připojení následujících přístrojů a zařízení: Osobní počítače, periférie osobních počítačů, televizní přijímače, zařízení domácího kina, DVD-přehrávače, videorekordéry, kancelářské přístroje, telekomunikační zařízení (telefony, modemy, faxy), síť „Ethernet“ a „DSL“ a mnohé další elektronické přístroje a elektrické spotřebiče. Všechny zásuvky mají zapojené uzemnění a nulový vodič.

Tyto zásuvky jsou provedeny podle německé normy s postranními kontakty uzemnění. Aby tato zásuvková lišta bezpečně fungovala, je třeba, aby měla síťová zásuvka oddělené zapojení nulového vodiče a uzemnění (takto zapojené síťové zásuvky se používají například k napájení praček a myček nádobí).



Součásti zásuvkové lišty



19

- 1 Síťový kabel o délce 3 m.
- 2 Síťový spínač „O“ / „I“ s pojistkou 10 A (zapnutí a vypnutí zásuvkové lišty).
- 3 Oranžová kontrolka (svítivá dioda, LED) signalizující správné uzemnění elektrických propojení.
- 4 Zelená kontrolka (svítivá dioda, LED) signalizující správnou funkci ochrany proti přepětí.
- 5 Filtr: Toroidní cívky a vysokofrekvenční kondenzátory, které slouží k odrušení a k maximálnímu potlačení rušivých vlivů v širokém frekvenčním pásmu.
- 6 Velmi velké varistory, vyrobené z kysličníků kovů (300 V), které pohlcují přebytečnou elektrickou energii na fázi, na nulovém vodiči a na uzemnění.
- 7 Bezpečnostní systém vypínání s tavnými pojistkami, který slouží k nouzovému vypnutí napájení do zásuvkové lišty zapojených elektrických spotřebičů (počítačů) v případech působení velmi vážných rušivých vlivů a při výpadku ochrany proti přepětí.
- 8 Bezpečnostní zásuvky k ochraně uživatele a jeho dětí. Dětská pojistka na fázi a na nulovém kontaktu.
- 9 Pouzdro z umělé hmoty, které je odolné vůči poškrábání, usazování rzi a tvoření prohloubenin (ABS = akrylonitril butadien styren).
- 10 Keramická ochrana proti úderu blesku pro síť Ethernet.
- 11 7 zásuvek s ochranou proti přepětí k napájení elektrických spotřebičů. Všechny zásuvky mají zapojené uzemnění (nulový vodič).
- 12 Trvale připojená zásuvka (nelze ji vypínat spínačem [2]), která slouží k napájení spotřebičů, které musejí zůstat trvale zapnuté. Tato zásuvka s ochranou proti přepětí je označena nápisem „ungeschaltet“ (= nespínaná zásuvka).
- 13 „Spoiler Cabel Sytem™“: Čistě protažení kabelů pomocí praktického přidržovacího třmenu.
- 14 Keramická ochrana proti úderu blesku pro anténní kabely.
- 15 Přídavné pojistky a varistory k ochraně telefonu, faxu nebo modemu proti nebezpečným přepětím a proti úderu blesku.
- 16 Zdíčky k připojení telefonu, faxu nebo modemu s rozbočkou pro připojení telefonního a širokopásmového vedení (1 vstup = „eingang“ a 2 výstupy = „ausgang“).
- 17 Součástky (Sidactor) k ochraně proti přepětí kabelů telefonu, faxu nebo modemu. Nejrychlejší možná reakce bez nebezpečí výpadku.
- 18 Pozlacené anténní zdíčky k ochraně audio a video přístrojů (televizorů) proti úderu blesku. Zdíčka označená „eingang“ znamená vstup, zdíčka označená „ausgang“ znamená výstup.
- 19 Připojení kabelů sítí Ethernet nebo DSL. „eingang“ znamená vstup, „ausgang“ znamená výstup – viz též [2].

V horní části zásuvkové lišty se nachází zapuštěné tlačítko „reset“. Pokud nebude zásuvková lišta správně fungovat, stiskněte toto tlačítko například hrotem propisovačky, otevřenou kancelářskou sponkou nebo párátkem.

Údržba zásuvkové lišty

Zásuvková lišta nevyžaduje žádnou údržbu. Pokud provedete na zásuvkové liště vlastní změny (úpravy) nebo opravy, zanikne nárok na záruku. K čištění zásuvkové lišty použijte čistý, antistatický a suchý čisticí hadřík bez žmolků a chloupků.



K čištění zásuvkové lišty nepoužívejte žádné uhličitánové čisticí prostředky (sodu), benzín, alkohol nebo podobné látky. Mohli byste tak porušit její povrch. Kromě jiného jsou výpary těchto čisticích prostředků zdraví škodlivé a výbušné.

K čištění zásuvkové lišty též nepoužívejte nástroje s ostrými hranami, šroubováky nebo drátěné kartáče a pod.

Technické údaje

Provozní napětí (příkon):	230 V / 50 Hz (10 A / 2300 W)
Maximální ztráta energie:	3240 joule; fáze – nulový vodič: 2160 joule; fáze – uzemnění: 540 joule; nulový vodič – uzemnění: 540 joule
Maximální svodový proud:	90.000 A; fáze – nulový vodič: 60.000 A; fáze – uzemnění: 15.000 A; nulový vodič – uzemnění: 15.000 A;
Maximální přepětí:	6.000 V
Reakční doba:	< 1 ns (nanosekunda)
Filtr:	Elektromagnetické rušení (EMI) / vysokofrekvenční rušení a rušení v radiofrekvenčním pásmu (RFI): 150 kHz až 100 MHz: snížení až o 75 dB
Rozměry (d x š x v):	433 x 183 x 58 mm

K této zásuvkové liště přikládáme telefonní kabel o délce 1,8 m, anténní kabel o délce 1,8 m a kabel „CAT5“ o délce 1,8 m.

FKtechnics®

CONRAD
partner

Tento návod k použití je publikace firmy Conrad Electronic.
Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku!
Změny vyhrazeny!

www.fkt.cz

03/2007

www.conrad.cz