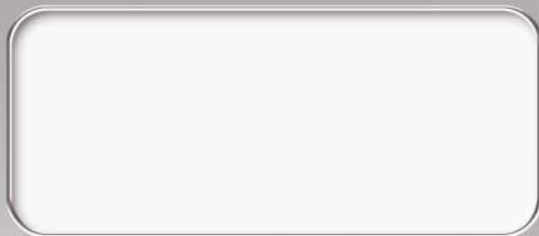


acar
XPProtector



www.acar.cz
www.acar.sk

www.acar.cz **www.acar.sk**

acar XP Protector

Přepětí a rušení vyskytující se v rozvodné energetické síti, stejně jako v telekomunikačních vedeních, je jednou z příčin poškození, nebo nesprávné funkce různých elektronických zařízení.

Abyste mohli skutečně ochránit drahá zařízení před poškozením nebo úplným zničením vyvinuli jsme novou řadu ochranných a filtrujících zařízení **acar XP Protector**.

Tato zařízení naleznou využití všude tam, kde je vyžadována spolehlivá a bezporuchová práce zařízení, jako jsou počítače, audio a video zařízení, medicínská a laboratorní zařízení, telefonní ústředny, faxy, modemy a podobně.

acar XP Protector je zajímavý nejen nejnovějšími technickými řešeními, ale i svým originálním estetickým provedením.



acar XP Protector standard

Poskytuje základní ochranu připojených zařízení před přepětím a rušením.

Pět síťových zásuvek s uzemněním francouzského typu.

Rychlé pojistky které jistí jak fázový, tak i nulový přívod před přetřžením a přepětím.

Filtr proti rušení na přívodu napájení.

Integrovaná světelná signalizace přítomnosti síťového napětí.

Estetický síťový vypínač, který umožňuje snadné vypnutí všech zapojených spotřebičů.



**přepětíová
ochrana
s filtrem**

acar XP Protector standard RJ

Poskytuje základní ochranu připojených zařízení před přepětím a rušením.

Pět síťových zásuvek s uzemněním francouzského typu.

Rychlé pojistky které jistí jak fázový, tak i nulový přívod před přetřžením a přepětím.

Filtr proti rušení na přívodu napájení.

Integrovaná světelná signalizace přítomnosti síťového napětí.

Estetický síťový vypínač, který umožňuje snadné vypnutí všech zapojených spotřebičů.

Přepětěová ochrana telefonní linky pro ochranu faxu, modemu, ústředny a podobně.



acar XP Protector ultra

Systém kontroly, který informuje o funkčnosti uzemnění v zásuvkovém poli.

Signalizace funkčnosti přepětové ochrany.

Pět síťových zásuvek s uzemněním francouzského typu, vybavených dětskou pojistkou.

Rychlé pojistky které jistí jak fázový, tak i nulový přívod před přetížením a přepětím.

Filtr proti rušení na přívodu napájení.

Integrovaná indikace přítomnosti síťového napětí.

Estetický síťový vypínač, který umožňuje snadné vypnutí všech zapojených spotřebičů.

Unikátní kompletní systém ochrany zásuvkového pole – odvod rušení a přepětí do zemnění.



**přepětová
ochrana
s filtrem**

acar XP Protector ultra RJ

Systém kontroly, který informuje o funkčnosti uzemnění v zásuvkovém poli.

Signalizace funkčnosti přepětové ochrany.

Pět síťových zásuvek s uzemněním francouzského typu, vybavených dětskou pojistkou.

Rychlé pojistky které jistí jak fázový, tak i nulový přívod před přetížením a přepětím.

Filtr proti rušení na přívodu napájení.

Integrovaná indikace přítomnosti síťového napětí.

Estetický síťový vypínač, který umožňuje snadné vypnutí všech zapojených spotřebičů.

Unikátní kompletní systém ochrany zásuvkového pole – odvod rušení a přepětí do zemnění.

Přepětová ochrana telefonní linky pro ochranu faxu, modemu, ústředny a podobně.



AXON Protector

Další ochranná zařízení:

Pro samostatnou ochranu telekomunikačních zařízení slouží NET Protector, ISDN Protector a ADSL Protector.

Zařízení odvádí eventuální přepětí do uzemnění, čímž bezpečně eliminují veškerá přepětí a rušení, která se mohou v telekomunikačních sítích objevit.

Všechny tři ochrany se vyznačují vysokou spolehlivostí provozu a naprostou bezúdržbovostí.

Zařízení jsou velmi malá a lze je bez problémů instalovat přiloženými šroubky na zeď, nebo pomocí přiložené oboustranné lepicí pásky přilepit k libovolnému předmětu.



AXON Protector

NET Protector

Zařízení je určeno pro ochranu zařízení připojených k síti Ethernet 10/100 Mb/s. NET Protector chrání všechny čtyři páry vodičů v UTP kabelu.

ISDN Protector

Zařízení je určeno pro ochranu zařízení připojených k telekomunikační síti ISDN. Typické použití je pro ISDN telefony, NT terminály, počítače s ISDN modemy.

ADSL Protector

Zařízení je určeno pro ochranu zařízení připojených k telekomunikační síti ADSL.



NET

ADSL

ISDN

acar XP Protector



Systém kontroly, který informuje o funkčnosti uzemnění v zásuvkovém poli.



Signalizace funkčnosti přepěťové ochrany.



Pět sířových zásuvek s uzemněním francouzského typu, vybavených dětskou pojistkou.



Pět sířových zásuvek s uzemněním francouzského typu.



Rychlé pojistky které jistí jak fázový, tak i nulový přířvod před přetřžením a přepětím.



Integrovaná indikace přítomnosti sířového napětí.



Estetický sířový vypínač, který umožňuje snadné vypnutí všech zapojených spotřebičů.



NET

ADSL

ISDN

Technické údaje zásuvkové ochrany:		
Jmenovité napětí	230V, 50Hz	230V, 50Hz
Jmenovitý proud	$\Sigma I_N = 10A$	$\Sigma I_N = 10A$
Jištění	2 pojistky 10A/250V	2 pojistky 10A/250V
Doba zpoždění	< 25 ns	< 25 ns
Ochranná úroveň přepětového systému	$U_p \leq 1,3kV (L/N)$	$U_p \leq 2kV (L/N)$ $\leq 1kV (L(N)/PE)$
Maximální impulsní svodový proud i_{MAX}	6,5kA (L/N) – 8/20 μs	4,5kA (L/N; L(N)/PE) 9kA (L+N/PE) – 8/20 μs
Útlum elektromagnetického rušení		≤ 45 dB
Systém přepětové ochrany	systém 2P+Z	systém 2P+Z
Materiál zásuvkového pole	samozhášivý plast	samozhášivý plast
Rozměry	365x65x52mm	365x65x52mm
Hmotnost	0,51kg	0,58kg
	standard	ultra

Technické údaje telefonní ochrany:		
Konektory	RJ11 (6P4C)	RJ11 (6P4C)
Doba zpoždění	< 25 ns	< 25 ns
Ochranná úroveň U_p přepětového	$\leq 1kV (L_a/L_b)$	$\leq 2kV (L_a/L_b)$ $\leq 1kV (L_a(L_b)/PE)$
Maximální impulsní svodový proud i_{MAX}	9kA – 8/20 μs (L_a/L_b)	4,5kA (L_a/L_b ; $L_a(L_b)/PE$) 9kA (L_a+L_b/PE) – 8/20 μs
	standard RJ	ultra RJ

Technické údaje:			
Jmenovité napětí: U_n	120V	120V	5V
Jmenovitý proud: I_n	150mA	150mA	150mA
Maximální napětí: U_e	150V	150V	6V
Ochranná úroveň přepětového systému (vodič-vodič): U_p			$\leq 40V$
Ochranná úroveň přepětového systému (vodič-uzemnění): U_p	$\leq 600V$	$\leq 600V$	$\leq 600V$
Jmenovitý svodový proud (vodič-vodič): i_N			100A – 8/20 μs
Maximální svodový proud (vodič-vodič): i_{MAX}			135A – 8/20 μs
Jmenovitý svodový proud (vodič-uzemnění): i_N	5kA – 8/20 μs	5kA – 8/20 μs	100A – 8/20 μs
Maximální svodový proud (vodič-uzemnění): i_{MAX}	10kA – 8/20 μs	10kA – 8/20 μs	135A – 8/20 μs
Kapacita	$\leq 10pF$	$\leq 10pF$	$\leq 20pF$
Chráněné páry vodičů	4-5, 3-6	3-4 (prostřední)	1-2, 3-6, 4-5, 7-8
Typ konektoru	RJ-45	RJ-11	RJ-45
Rozměry	66x60x30mm	66x60x30mm	66x60x30mm
Hmotnost	0,06kg	0,06kg	0,06kg
Barva	bílá	bílá	bílá
	ISDN	ADSL	NET