

**AMPERE
ELECTRIC**

Chráněné prodlužovací přívody



CHRÁNĚNÉ PRODLUŽOVACÍ PŘÍVODY ACAR AXON

Způsob použití

Elektronické aparatury napájené přímo z elektrické sítě (počítače, věže, ...) jsou náchylné na poškození. Příčinou jsou elektrické výboje, přepojování elektrických sítí v rozvodnách, odpojení velkých zdrojů zatížení (motory, výtahy), rádiové a televizní přijímače, trakční sítě aj. Zdroje poruch eliminuje filtrační zařízení typu ACAR. Vynaložením minimálních nákladů zabrání vzniku velkých škod.

Popis zařízení

Zabudovaný filtr tlumí harmonické kmity radioelektrických poruch. Varistor s časem odezvy kratším než 50 ns umožňuje absorpci energie přepětových pulsů do 140 J. Varistor chrání koncové zařízení mnohem lépe než pouhý protiporuchový filtr. Zařízení je chráněno



v každém proudovém okruhu pojistkou před lokálními zkraty. Podsvětlený síťový vypínač umožňuje odpojení napětí ode všech odběrových míst přístroje Acar a současně opticky signalizuje přítomnost napětí na zásuvkách.

Technické parametry řady ACAR AXON

PARAMETRY	ACAR 504 WF
Jmenovité napětí	230 V/50 Hz
Maximální proud	S = 10 A
Jištění	2 x WTA-FG 10 A 250 V
Absorpce energie	140 J (6,5 kA - 8/20 μ s)
Ochranný systém	zemnicí kolíky propojeny s nulovým vodičem (2P + Z)
Svodový proud	do 0,5 mA
Doba zpoždění	do 50 ns
Tlumení symetrické složky v rozsahu 0,1-30 MHz	55 dB (560 x)
Tlumení nesymetrické složky v rozsahu 0,1-30 MHz	58 dB (800 x)
Počet zásuvek	5
Materiál zásuvkového pole	plast
Rozměry v mm	385 x 59 x 55/43
Hmotnost	0,58 kg

CHRÁNĚNÉ PRODLUŽOVACÍ PŘÍVODY ACAR XPROTECTOR

Energetické a telekomunikační sítě jsou neustále vystaveny riziku rušení a přepětí různého druhu, které bývají často příčinou poruch a vadné práce různých elektronických zařízení.

K účinné ochraně nákladných elektronických přístrojů před poškozením nebo zničením způsobeným zkratem nebo přepětím je tu **Acar XProtector** - přístroj zajišťující bezpečnost a spolehlivost funkcí.

Podle stupně a typu požadované ochrany si můžete vybrat z mnoha typů zařízení Acar XProtector (viz. tabulka na další straně). V současné době je nabízíme v bílém a černém provedení.













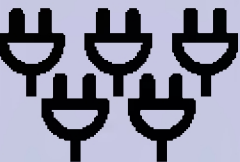






















Acar XProtector má speciálně vyvinutý systém přepětové a zkratové ochrany.

Acar XProtector není moderní pouze technickým řešením, ale také výjimečným designem a vzhledem odpovídajícím nejnovějším celosvětovým trendům.

Acar XProtector se používá v případech, kdy je požadován bezporuchový a spolehlivý provoz zařízení - počítačů, zařízení audio-video, lékařské a laboratorní techniky, telefonních ústředěn, faxů, modemů, apod.



Základní vlastnosti a technické parametry řady ACAR XPROTECTOR

ACAR XProtector	STANDARD	STANDARD RJ	PLUS	PLUS RJ	ULTRA	ULTRA RJ
Konektor pro připojení telefonní linky						
Kontrola správného zapojení zemního kolíku						
Kontrola správné funkce přepětové ochrany						
Počet zásuvek s ochranným zemním kolíkem						
Počet zásuvek s ochranným zemním kolíkem a dětskou clonkou						
Signalizace napětí v zásuvkách						
Síťový vypínač zapnuto - vypnuto						
Pojistky						

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Jištění	2 pojistky 10 A / 250 V	2 pojistky 10 A / 250 V	2 pojistky 10 A / 250 V	2 pojistky 10 A / 250 V	2 pojistky 10 A / 250 V	2 pojistky 10 A / 250 V
Doba zpoždění	< 25 ns	< 25 ns	< 25 ns	< 25 ns	< 25 ns	< 25 ns
Ochranná úroveň U_p přepětového systému	max. 1,3 kV (L/N)	max. 1,3 kV (L/N)	max. 1,0 kV (L/N)	max. 1,0 kV (L/N)	max. 2,0 kV (L/N) 1,0 kV (L(N)/PE)	max. 2,0 kV (L/N) 1,0 kV (L(N)/PE)
Maximální impulsní svodový proud I_{max}	6,5 kA (L/N) - 8/20 μ s	6,5 kA (L/N) - 8/20 μ s	9,0 kA (L/N) - 8/20 μ s	9,0 kA (L/N) - 8/20 μ s	4,5 kA (L/N;L(N)/PE) 9,0 kA (L+N/PE) - 8/20 μ s	4,5 kA (L/N;L(N)/PE) 9,0 kA (L+N/PE) - 8/20 μ s
Útlum	max. 45 dB	max. 45 dB	max. 45 dB	max. 45 dB	max. 45 dB	max. 45 dB
Ochranný systém	2P + Z	2P + Z	2P + Z	2P + Z	2P + Z	2P + Z
Materiál zásuvkového pole	samožhášející plast	samožhášející plast	samožhášející plast	samožhášející plast	samožhášející plast	samožhášející plast
Rozměry v mm	365 x 65 x 52	365 x 65 x 52	365 x 65 x 52	365 x 65 x 52	365 x 65 x 52	365 x 65 x 52
Hmotnost	0,51 kg	0,52 kg	0,53 kg	0,54 kg	0,58 kg	0,59 kg

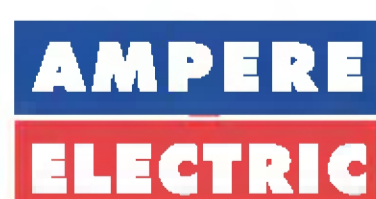
TECHNICKÉ PARAMETRY TELEFONNÍHO MODULU

Typ telef. zásuvek	-	RJ11 (6P4C)	-	RJ11 (6P4C)	-	RJ11 (6P4C)
Doba zpoždění	-	max. 25 ns	-	max. 25 ns	-	max. 25 ns
Ochranná úroveň U_p přepět. systému	-	max. 1 kV (L_a/L_b)	-	max. 1 kV (L_a/L_b)	-	max. 2 kV (L_a/L_b) 1 kV ($L_a(L_b)/PE$)
Maximální impulsní svodový proud I_{max}	-	9,0 kA (L_a/L_b) - 8/20 μ s	-	9,0 kA (L_a/L_b) - 8/20 μ s	-	4,5 kA ($L_a/L_b;L_a(L_b)/PE$) 9,0 kA (L_a+L_b/PE) - 8/20 μ s

Sortimentní nabídka chráněných přívodů

TYP	POPIS	DÉLKA PŘÍVODU
PŘÍSTROJE SÉRIE ACAR XPROTECTOR		
Acar XProtector Standard C	varistor a filtr	1,9 m
Acar XProtector Standard C	varistor a filtr	3,0 m
Acar XProtector Standard C	varistor a filtr	5,0 m
Acar XProtector Standard C RJ	varistor a filtr, data	1,9 m
Acar XProtector Standard C RJ	varistor a filtr, data	3,0 m
Acar XProtector Standard C RJ	varistor a filtr, data	5,0 m
Acar XProtector Plus C	varistor a filtr, signalizace varistoru	1,9 m
Acar XProtector Plus C	varistor a filtr, signalizace varistoru	3,0 m
Acar XProtector Plus C	varistor a filtr, signalizace varistoru	5,0 m
Acar XProtector Plus C RJ	varistor a filtr, signalizace varistoru, data	1,9 m
Acar XProtector Plus C RJ	varistor a filtr, signalizace varistoru, data	3,0 m
Acar XProtector Plus C RJ	varistor a filtr, signalizace varistoru, data	5,0 m
Acar XProtector Ultra C	varistor a filtr, signalizace varistoru, signalizace uzemnění	1,9 m
Acar XProtector Ultra C	varistor a filtr, signalizace varistoru, signalizace uzemnění	3,0 m
Acar XProtector Ultra C	varistor a filtr, signalizace varistoru, signalizace uzemnění	5,0 m
Acar XProtector Ultra C RJ	varistor a filtr, signalizace varistoru, signalizace uzemnění, data	1,9 m
Acar XProtector Ultra C RJ	varistor a filtr, signalizace varistoru, signalizace uzemnění, data	3,0 m
Acar XProtector Ultra C RJ	varistor a filtr, signalizace varistoru, signalizace uzemnění, data	5,0 m
PŘÍSTROJE SÉRIE ACAR AXON		
Acar Axon 304 WF	varistor, filtr - 3 zásuvky	1,8 m
Acar Axon 304 WF	varistor, filtr - 3 zásuvky	3,0 m
Acar Axon 304 WF	varistor, filtr - 3 zásuvky	5,0 m
Acar Axon 404 WF	varistor, filtr - 4 zásuvky	1,8 m
Acar Axon 404 WF	varistor, filtr - 4 zásuvky	3,0 m
Acar Axon 404 WF	varistor, filtr - 4 zásuvky	5,0 m
Acar Axon 504 WF	varistor, filtr - 5 zásuvek	1,8 m
Acar Axon 504 WF	varistor, filtr - 5 zásuvek	3,0 m
Acar Axon 504 WF	varistor, filtr - 5 zásuvek	5,0 m
Acar Axon 504 WF C	varistor, filtr - 5 zásuvek, signalizace varistoru	1,8 m
Acar Axon 504 WF C	varistor, filtr - 5 zásuvek, signalizace varistoru	3,0 m
Acar Axon 504 WF C	varistor, filtr - 5 zásuvek, signalizace varistoru	5,0 m
Holder 19"	barevný kovový úchyt	-

Poznámka: přístroje Acar dodáváme v černé a šedé barvě



Ampere-Electric s.r.o.

Na Spojce 6, 702 00 Ostrava

tel.: 596 112 750, fax: 596 125 792

info@ampere-electric.cz, www.ampere-electric.cz