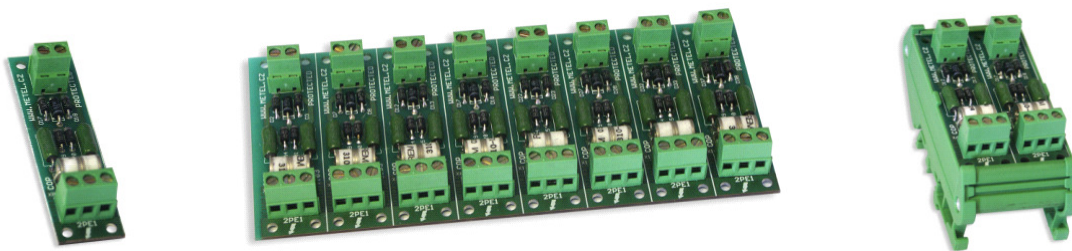


# Přepětové ochrany video / RS485 BREAK-COP...DPS(DIN)



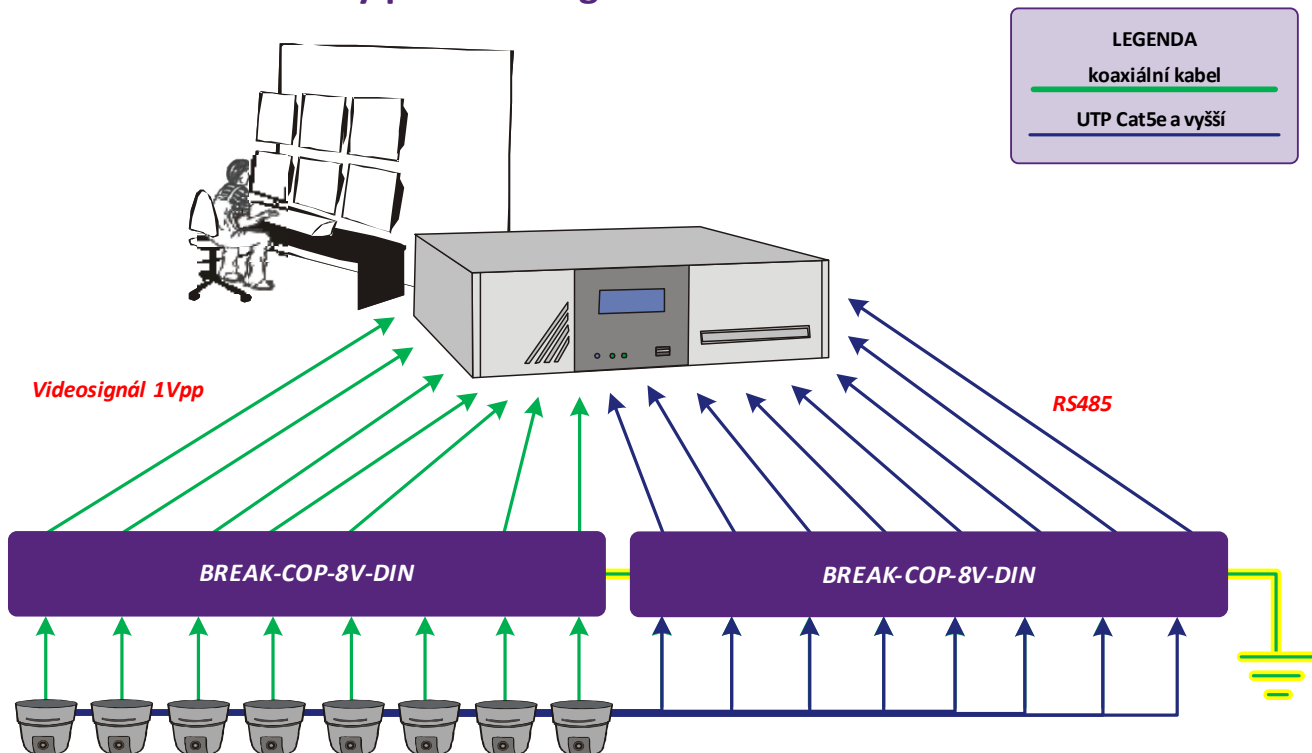
DPS

DIN

- Průmyslové provedení
- Dvoustupňová ochrana
- Galvanicky izolovaná PE svorka
- Provozní teplota – 40°C do +70°C
- Univerzální video / RS485
- Rychlá instalace

OBJEDNACÍ NÁZEV	KÓD	NAPÁJENÍ
BREAK-COP-1V-DPS	401-001	( 1 pár / vstup )
BREAK-COP-2V-DPS	401-002	( 2 páry / vstupy )
BREAK-COP-4V-DPS	401-004	( 4 páry / vstupy )
BREAK-COP-8V-DPS	401-008	( 8 párů / vstupů )
BREAK-COP-1V-DIN	401-101	( 1 pár / vstup )
BREAK-COP-2V-DIN	401-102	( 2 páry / vstupy )
BREAK-COP-4V-DIN	401-104	( 4 páry / vstupy )
BREAK-COP-8V-DIN	401-108	( 8 párů / vstupů )

## Univerzální ochrany pro videosignál a RS485



**Instalační manuál REV:201203**  
**BREAK-COP**  
**Přepětové ochrany video / RS485**

---

## Popis a technické parametry

Přepětové ochrany COP jsou určeny pro ochranu videolinek (koax / twist) nebo sběrnic RS485(422).

Zapojení ochran COP je upraveno tak, aby byla uzemňovací svorka PE galvanicky oddělena od signálových svorek. Výsledkem je rychle reagující ochrana imunní i vůči rozdílným potenciálům v systému v řádu desítek voltů.

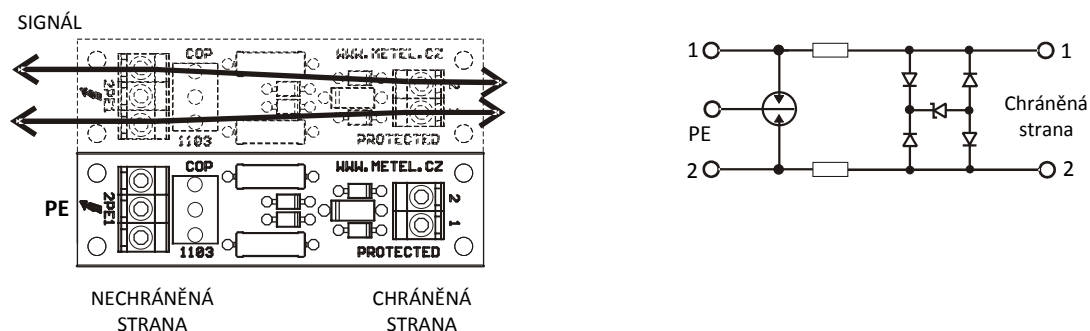
Parametr	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Maximální svodový proud	10	kA	
Jmenovitý svodový proud	5	kA	
Ochranná úroveň při 5kA	typ. 10 / 35	V	
Třída ochrany	D		
Vstupní úroveň	max. 6	Vpp	
	(koax./twist)		
	RS485(422)		
Šířka pásma	20(10)	MHz(Mbps)	
Rozměr DPS	(n x 20) x 72	mm	n - počet vstupů
Pracovní teplota	-40...+80	°C	

Výrobce si vyhrazuje právo změny technických parametrů bez předchozího upozornění.

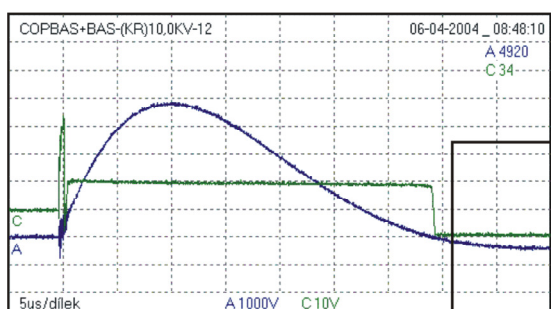
Instalační manuál REV:201203  
**BREAK-COP**  
Přepětové ochrany video / RS485

## Instalace a nastavení

1. Připevněte ochranu k podkladu.
2. Uzemněte svorku PE vodičem o průřezu min.1,5 mm<sup>2</sup>
3. Připojte dle obrázku signálová vedení do svorek.



## Zbytkové napětí mezi svorkami 1-2 při 5 kA



## Rozměry plošného spoje v milimetrech

