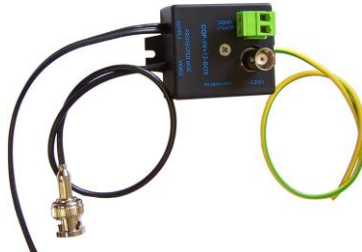


# OVP-HD



OVP-1-HD



OVP-1-HD+12



OVP-4-HD\*

- Kompatibilní se standardy HD-CVI / HD-TVI / AHD / PAL / NTSC
- Dvoustupňová ochrana
- Galvanicky izolovaná PE svorka
- Provozní teplota od - 40°C do +70°C

OBJEDNACÍ NÁZEV	KÓD	POZNÁMKA
OVP-1-HD	3-401-120	1x HD video
OVP-1-HD+12	3-401-121	1x HD video + 12VDC / 2A
OVP-4-HD*	3-401-122	4x HD video

\* držák DIN35-LOCK pro montáž na DIN35 je součástí balení

## OVP-1-HD - přepětové ochrany pro fixní HD kamery

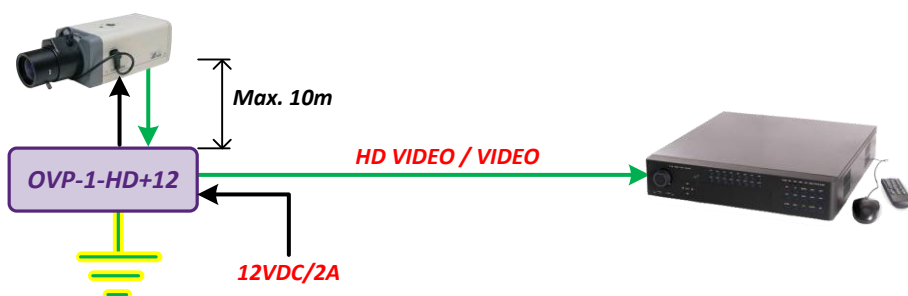


**LEGENDA**

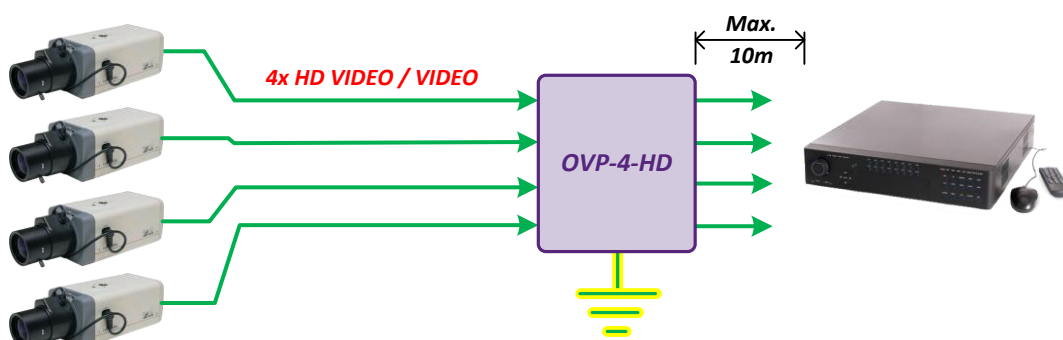
koaxiální kabel

napájení

## OVP-1-HD+12 - přepětové ochrany pro fixní HD kamery včetně napájení



## OVP-4-HD - přepětové ochrany pro DVR



## OVP-HD

## Přepětové ochrany videosignálu HD-CVI / HD-TVI / AHD / PAL / NTSC

## Popis a technické parametry

Přepětové ochrany řady OVP-HD jsou určeny pro ochranu analogových HD-CVI, HD-TVI, AHD, PAL, NTSC videokamer a DVR.

	Parametr	1-HD	1-HD+12	4-HD	Jednotka	Poznámka
Video	Jmenovitá úroveň	1	1	1	Vpp	
	Šířka pásma	60	60	60	MHz	
	Maximální svodový proud	2	2	2	kA	
	Jmenovitý svodový proud	1	1	1	kA	
	Ochranná úroveň Up	38	38	32	V	max. 700V stínění / zem
Napájení	Maximální napětí	-	15	-	VDC	
	Maximální proud	-	2	-	A	
	Maximální svodový proud	-	2	-	kA	
	Jmenovitý svodový proud	1	1	-	kA	
	Ochranná úroveň Up	-	29	-	V	max. 700V / zem
Prostředí	Pracovní teplota	-40...+80			°C	
	Vlhkost	95			%	nekondenzující
Mechanika	Rozměry	22 x 44 x 32	46 x 27 x 43	109 x 30 x 62	mm	bez konektorů
	Hmotnost	60	80	200	g	

Výrobce si vyhrazuje právo změny technických parametrů bez předchozího upozornění.

## Instalace a nastavení

- Uzemněte zelenožlutý kabel na nejbližší zemnicí bod (uzemněný v souladu s národními standardy).
- Připojte kabely dle obrázků na dalších stranách. Nechráněnou stranu připojte směrem k předpokládanému zdroji přepětí.

## Pro správnou funkci přepětových ochran je nutné dodržet tyto pravidla:

Spolehlivé uzemnění ochrany zajistíte:

- propojením zelenožlutého vodiče ochrany s uzemněním o maximálním zemním odporu 10Ω,
- propojení musí být provedeno vodičem o minimálním průřezu 2,5mm<sup>2</sup>.

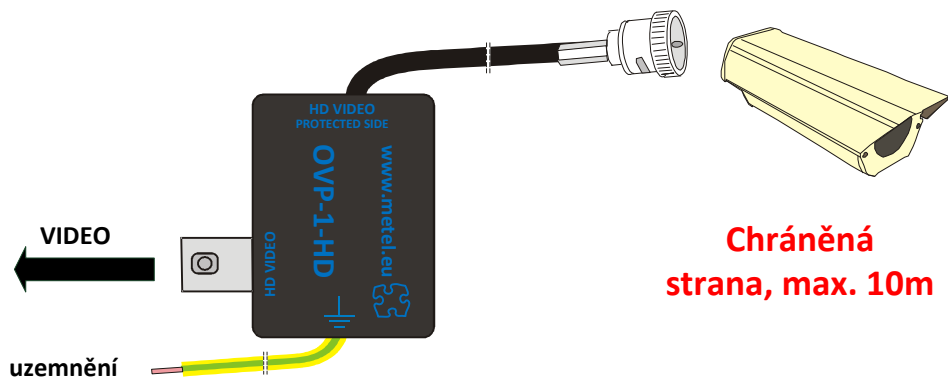
Další doporučení:

- chráněné vodiče se nesmí křížit s nechráněnými,
- minimální doporučený odstup chráněných a nechráněných vedení je při jejich souběhu 10cm,
- k uzemňování nepoužívejte hromosvod,
- přepětová ochrana nesmí být dále než 10m od chráněného zařízení.

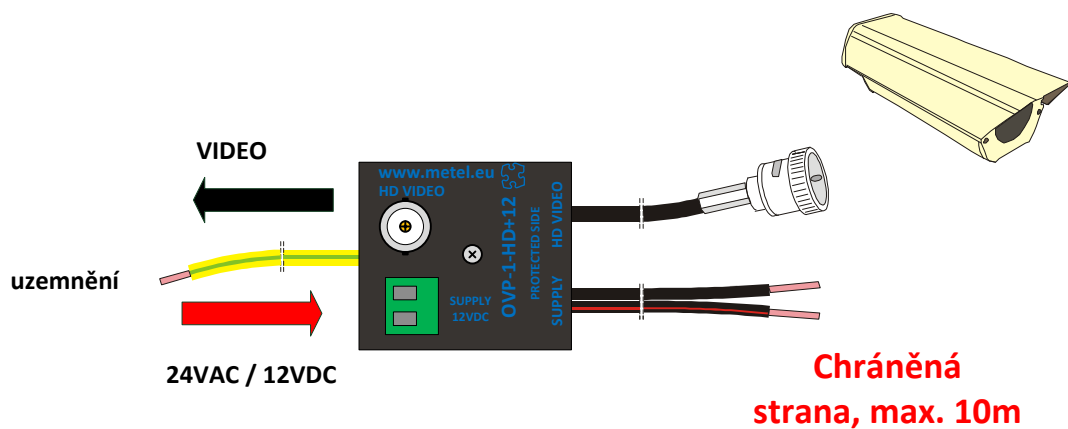
## OVP-HD

Přepětové ochrany videosignálu HD-CVI / HD-TVI / AHD / PAL / NTSC

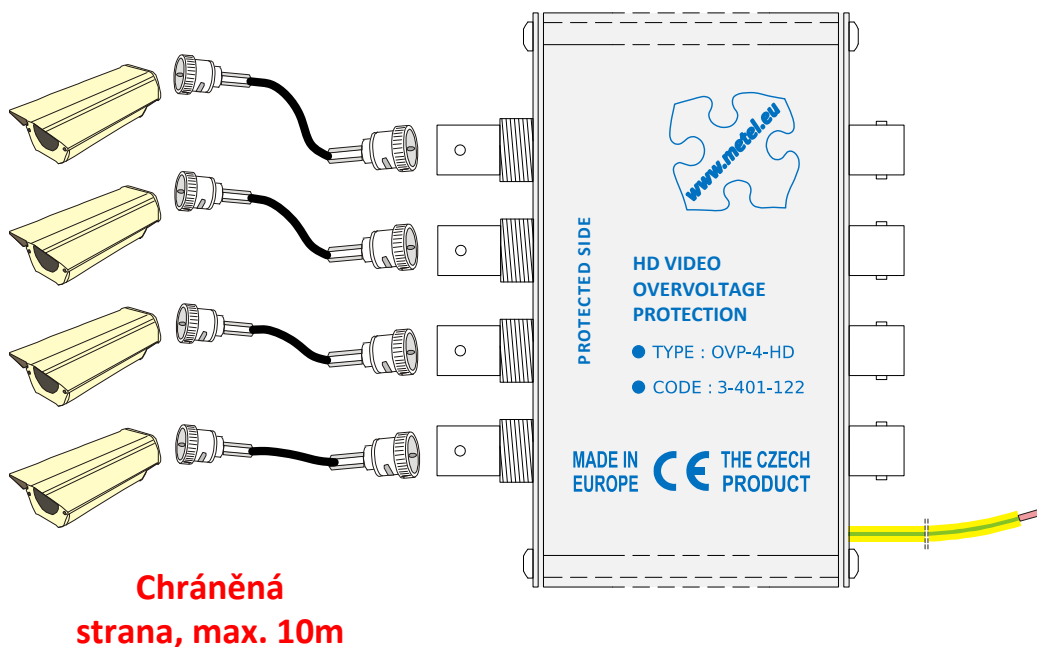
### OVP-1-HD



### OVP-1-HD+12



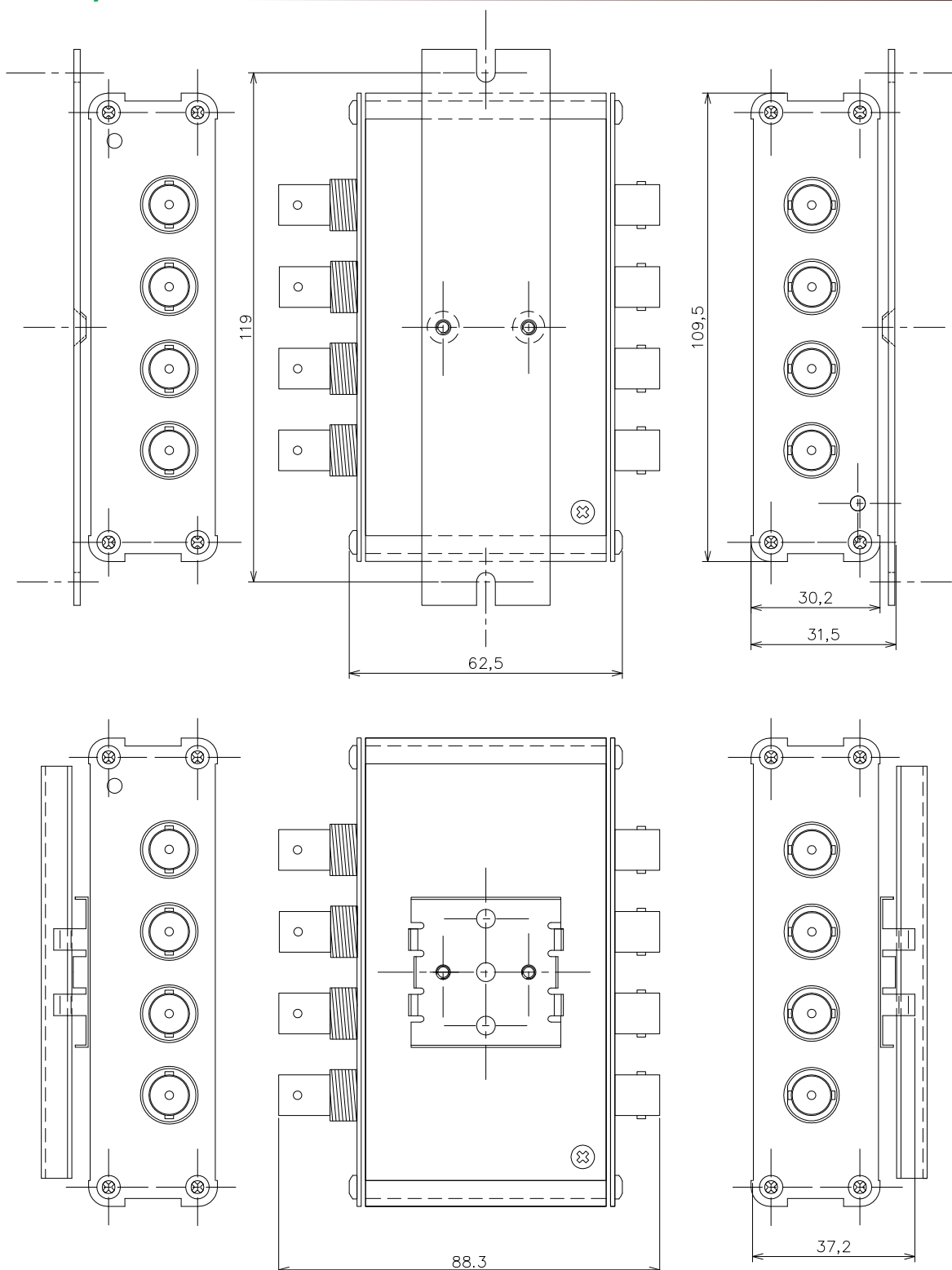
### OVP-4-HD



## OVP-HD

Přepětové ochrany videosignálu HD-CVI / HD-TVI / AHD / PAL / NTSC

### Rozměry OVP-4-HD



REVIZE: 201508 – Začátek výroby