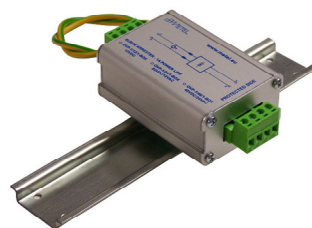


OVP-x/x/x-BOX



BOX



BOX + DIN35-LOCK

- Průmyslové provedení
- Dvoustupňová ochrana

- Galvanicky izolovaná PE svorka
- Provozní teplota – 40°C do +70°C

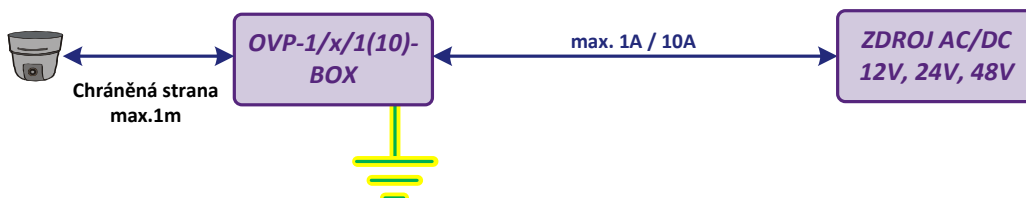
OBJEDNACÍ NÁZEV	KÓD	POZNÁMKA
OVP-1/12/1-BOX	4-401-119	1x 12VDC/1A nebo 6VAC/1A
OVP-1/24/1-BOX	4-401-120	1x 24VDC/1A nebo 12VAC/1A
OVP-1/48/1-BOX	4-401-121	1x 48VDC/1A nebo 24VAC/1A
OVP-1/24/10-BOX	4-401-126	1x 24VDC/10A nebo 12VAC/10A
OVP-1/48/10-BOX	4-401-127	1x 48VDC/10A nebo 24VAC/10A

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

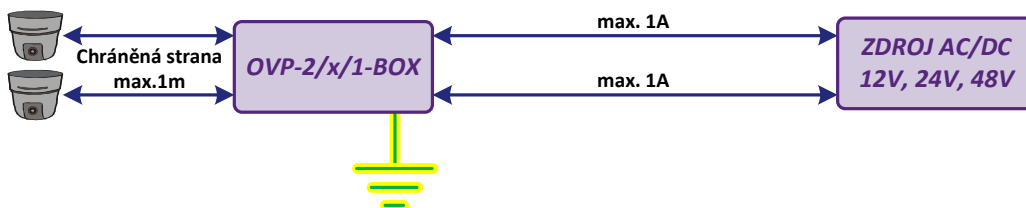
OBJEDNACÍ NÁZEV	KÓD	POZNÁMKA
OVP-2/12/1-BOX	4-401-122	2x 12VDC/1A nebo 6VAC/1A
OVP-2/24/1-BOX	4-401-123	2x 24VDC/1A nebo 12VAC/1A
OVP-2/48/1-BOX	4-401-124	2x 48VDC/1A nebo 24VAC/1A
OVP-2/12+24/1-BOX	4-401-128	1x12VDC(6AC) nebo 1x24VDC(12AC)
OVP-2/24+48/1-BOX	4-401-129	1x24VDC(12AC) nebo 1x48VDC(24VAC)
OVP-2/48+12/1-BOX	4-401-130	1x48VDC(24AC) nebo 1x12VDC(6AC)

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

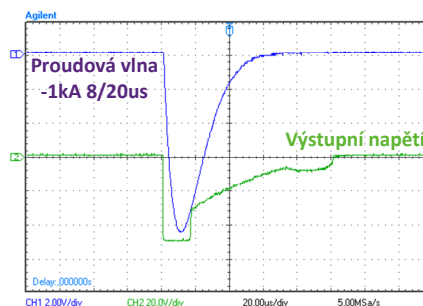
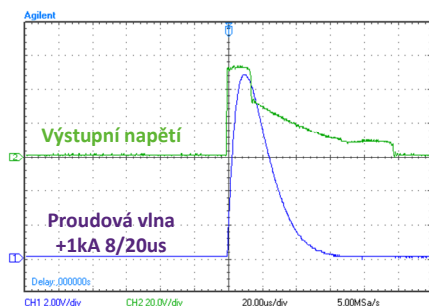
OVP-1/x/x-BOX - jednokanálové ochrany napájecích linek



OVP-2/x/x-BOX - dvoukanálové ochrany napájecích linek



Test C2 dle IEC61643:21-2000



Popis a technické parametry

OVP-x/x/x jsou přepětové ochrany napájecích linek 12, 24 a 48V s maximálním proudem 1A nebo 10A.

Zemnicí PE svorka je galvanicky izolována od signálových svorek.

	Parametr	Hodnota					Jednotka	Poznámka
Přepětová ochrana	Počet chráněných linek	1, 2						1/x/x, 2/x/x
Parametry napájecí linky		x/12/1	x/24/1	x/48/1	x/24/10	x/48/10		
	Jmenovité provozní napětí	12	24	48	24	48	VDC	
	Maximální provozní napětí DC	15	42	59	45	65	V	
	Maximální provozní napětí AC	10	29	41	31	45	V	
	Jmenovitý provozní proud	1	1	1	10	10	A	
Přepětová ochrana	Linka - linka							
	C2 jmenovitý výbojový proud In (8/20)	1	1	1	1	1	kA	
	C2 max výbojový proud (8/20)	2	2	2	2	2	kA	
	Ochranná úroveň Up při In	22	58	78	155	151	V	
Přepětová ochrana	Linka - PE							
	C2 jmenovitý výbojový proud In (8/20)	1	1	1	1	1	kA	
	C2 max výbojový proud (8/20)	2	2	2	2	2	kA	
	Ochranná úroveň Up při In	560	560	560	462	443	V	
Prostředí	Pracovní teplota	-40...+80					°C	
	Skladovací teplota	-40...+85					°C	
Mechanika	Rozměry - š / v / d	BOX:					str. 3	
	Hmotnost	0,14					kg	
	Připojení	dvoudílné svorkovnice						
	Připojení PE	vodiče 2,5					mm ²	
	Životnost	100 000					hodin	
Testováno dle IEC61643:21-2000								
Výrobce si vyhrazuje právo změny technických parametrů bez předchozího upozornění.								

Instalace a nastavení

1. Připevněte ochranu k podkladu.
2. Uzemněte zelenožlutý kabel na nejbližší zemnicí bod (uzemněný v souladu s národními standardy).
3. Připojte zdroj napětí na svorky na nechráněné straně a zařízení na svorky na chráněné straně.

Instalace ve venkovních prostorách

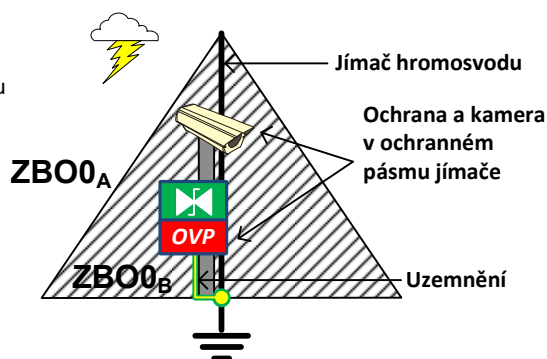
Přepětové ochrany zaručují spolehlivý provoz i při instalaci ve venkovních prostorách.

Optimální je umístit všechna zařízení a kabely v ochranném prostoru hromosvodu, tj zóně ZBO0_B dle normy IEC 62305-4.

Jednotlivé kanály jsou chráněny dvojím způsobem:

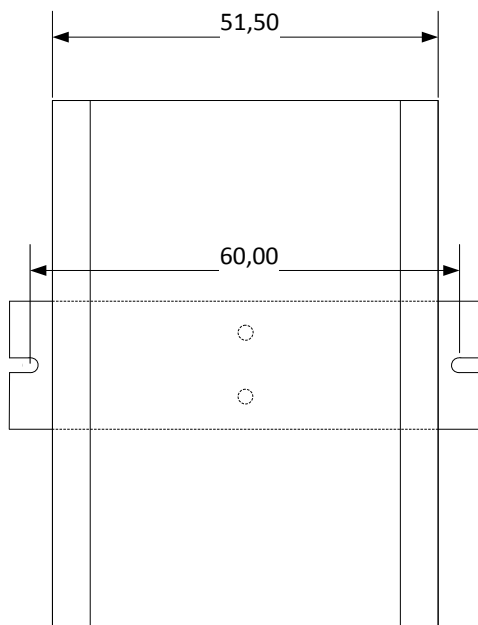
 - ochrana třídy D složená z bleskojistek

 - varistorová ochrana



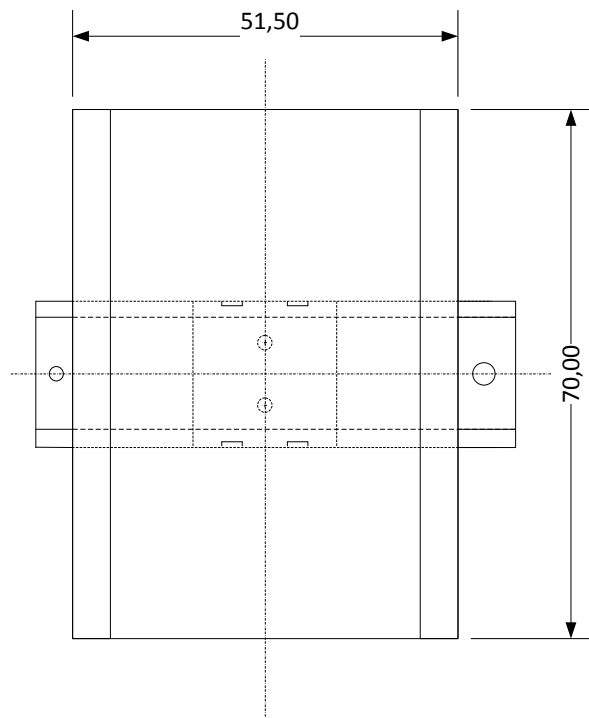
OVP-1/x/1-BOX

+ FLAT HOLDER / TOP VIEW



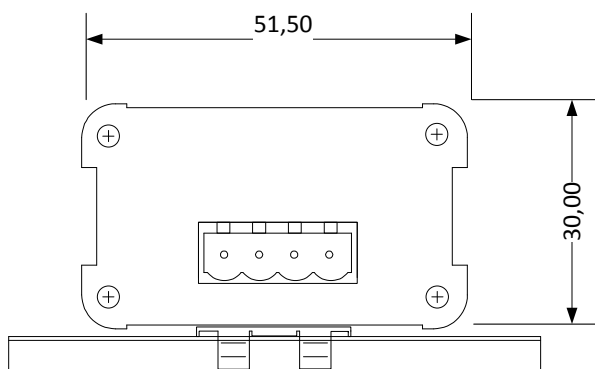
OVP-1/x/1-BOX

+ DIN35-LOCK TOP VIEW



OVP-1/x/1-BOX

+ DIN35-LOCK / FRONT VIEW



OVP-1/x/1-BOX

+ DIN35-LOCK / REAR VIEW

