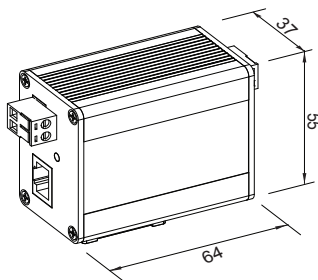
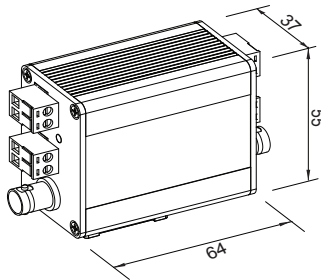


### Rozměry

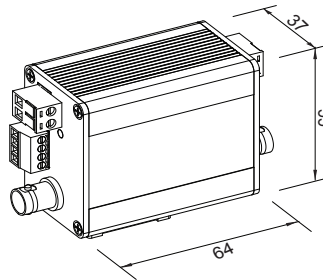
**MSP-VM12/R**  
**MSP-VM24/R**  
**MSP-VM230/R**  
 digitální (IP) videokamery  
 data přes RJ45 a napájení



**MSP-VM12**  
**MSP-VM24**  
**MSP-VM230**  
 1 pár dat, video přes BNC  
 a napájení

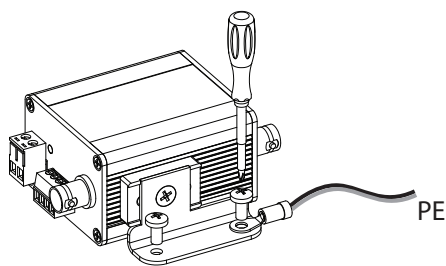


**MSP-VM24-2P**  
**MSP-VM120-2P**  
**MSP-VM230-2P**  
 2 páry dat, video přes BNC  
 a napájení

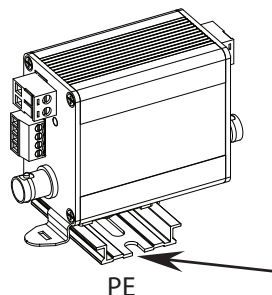


### Montáž

montáž na montážní desku

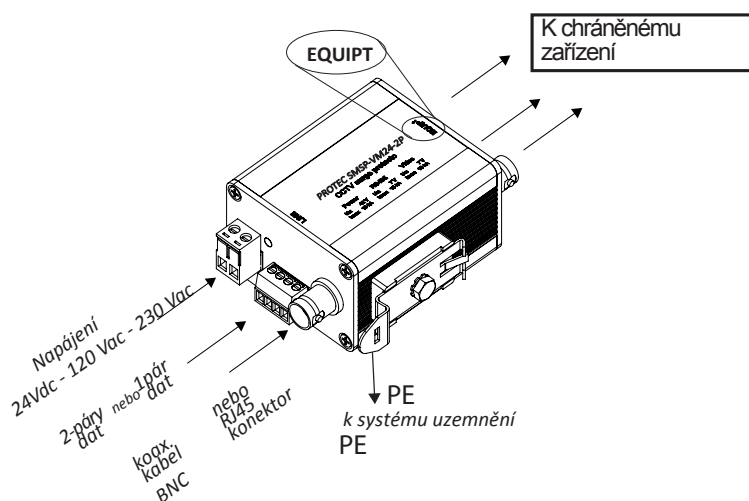


montáž na DIN lištu



musí být vodivě spojeno se zemí (PE)

### Zapojení



**UMÍSTĚNÍ:** svodič přepětí by měl být umístěn na počátku instalace a co nejbližší k citlivému elektrozařízení (<< 10 m).

**UZEMNĚNÍ:** aby se snížily úbytky napětí na vlastní indukčnosti vodičů, připojení svodiče přepětí k zemnici soustavy musí být co nejkratší (méně než 50 cm) a mít dostatečný průřez (alespoň 4 mm<sup>2</sup>).

**ZAPOJENÍ:** svodič přepětí je zapojen do série s vodiči. Vnější vodiče se zapojují na "LINE". Chráněné zařízení se zapojuje na "EQUIPT". Průřezy vodičů jsou:  
 - Napájecí vodiče: 0,1- 3,5 mm<sup>2</sup>  
 - Datové vodiče: 0,1- 1,3 mm<sup>2</sup>  
 - Konektor pro videosignál: BNC (analogová kamera - koax.) nebo RJ45 (digitální - IP kamera)

**ÚDRŽBA:** svodič přepětí nevyžaduje údržbu. V případě mimořádného silného úderu blesku může dojít ke zničení ochranného obvodu svodiče, který se zkratuje a tím ochrání chráněné zařízení. V tomto případě vyměňte svodič přepětí za nový a tím bude obnovena provozuschopnost ochrany proti přepětí.