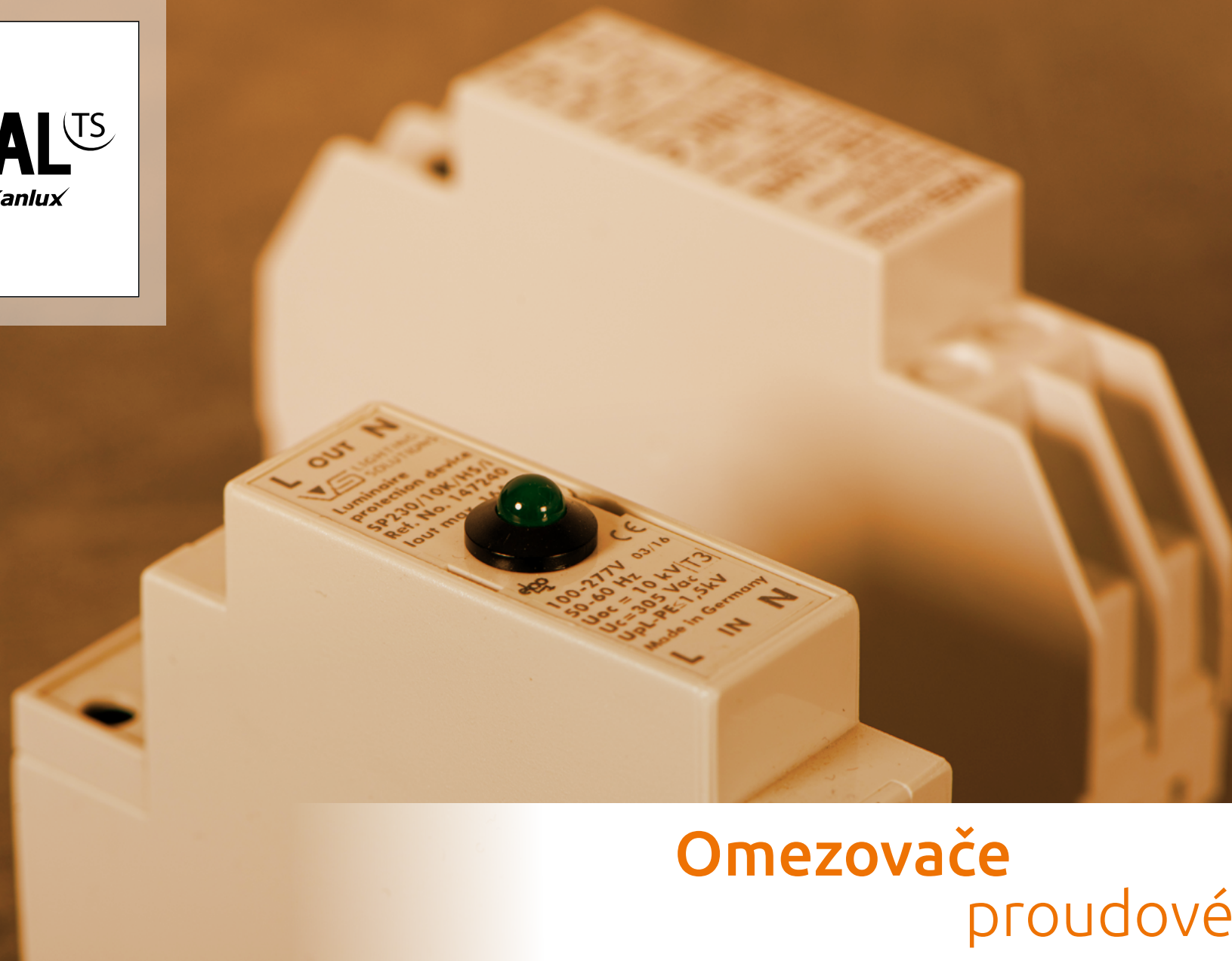


IDEAL^{TS}
by **Kanlux**

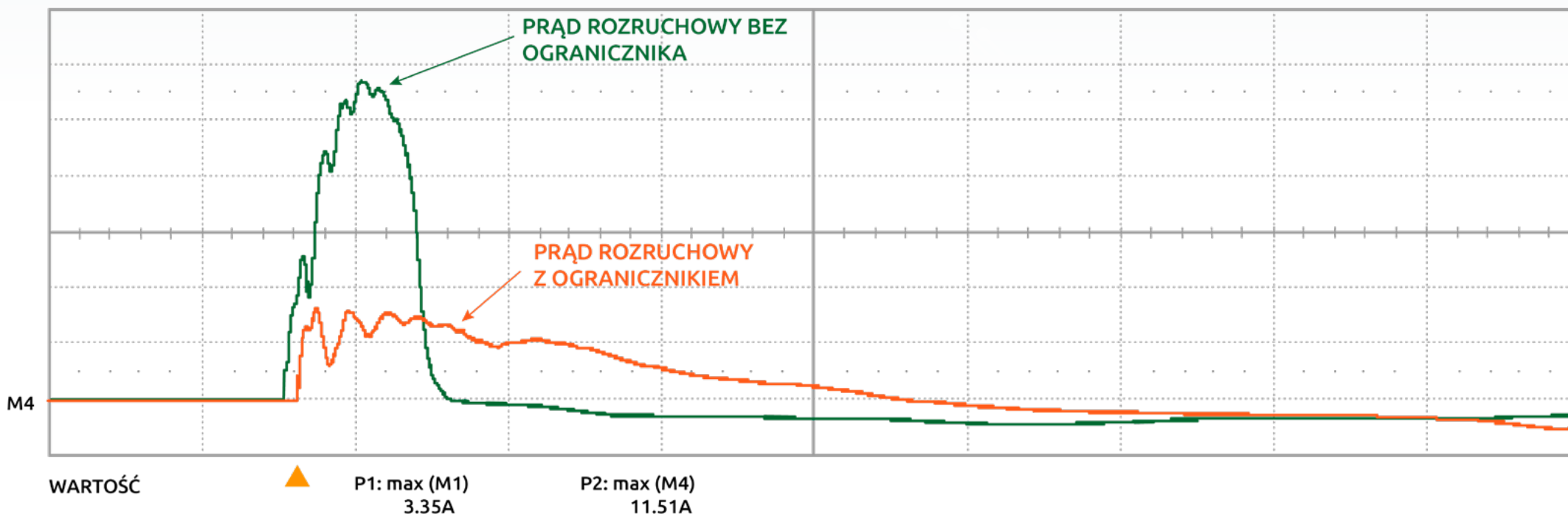


Omezovače
proudové



PROUDOVÝ OMEZOVAČ ESB-16HS

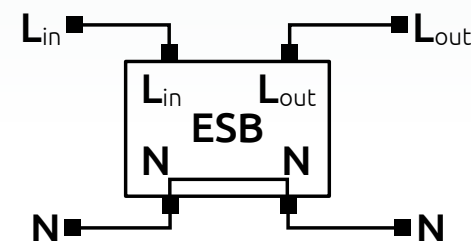
Elektronická napájecí zařízení generují vysoké náběhové proudy z důvodu svého kapacitního charakteru. Proudový omezovač prostřednictvím krátkodobého zapnutí omezovacího prvku snižuje náběhový proud zapalovacích obvodů a napájecích zdrojů LED na nižší hodnotu.



25573 ESB-16HS



Několik/desítky elektronických zařízení může být připojeno za omezovačem s ohledem na maximální přípustný trvalý proud omezovače náběhového proudu. Výsledkem je, že zatížení na jeden jistič (MCB) může být zvýšeno alespoň 2,5 násobně.



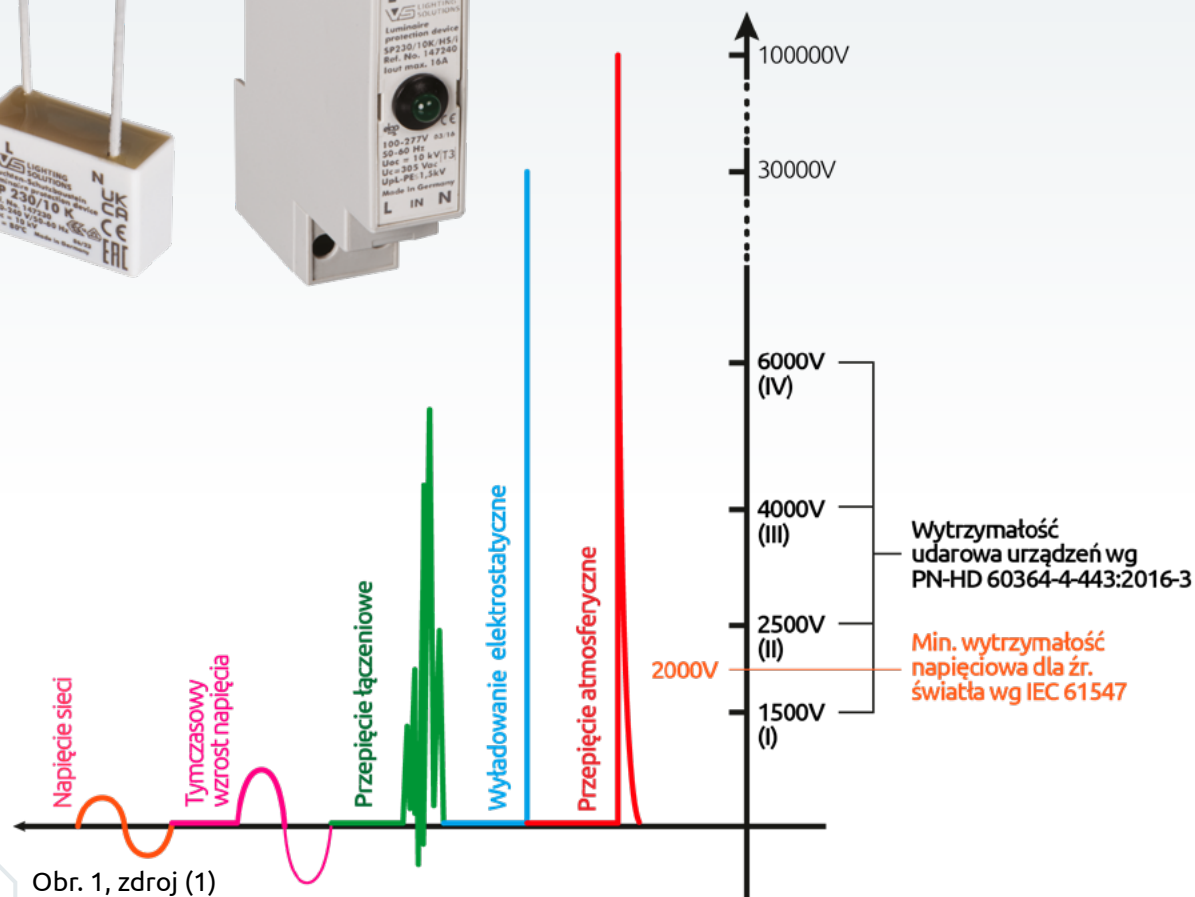
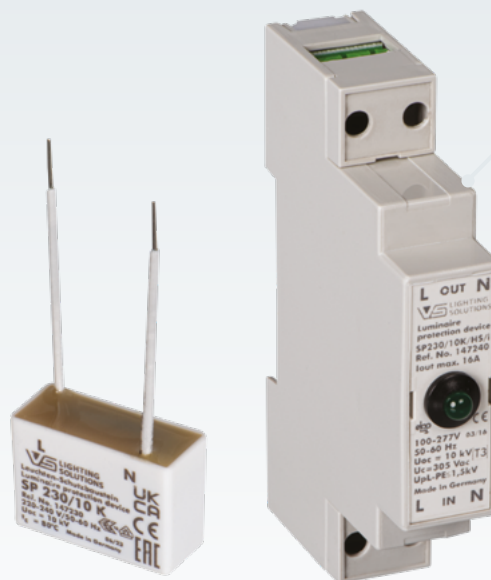
Jako dvě klíčové výhody použití omezovačů náběhového proudu lze uvést:

- * **zabránění vypnutí jističů při zapínání spotřebičů,**
- * **zabránění poškození kontaktů relé pohybových čidel.**

PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO OSVĚTLENÍ

Pokud jsou elektronické komponenty součástí osvětlovacích systémů, je nutné je chránit před elektrickými přepětími. Ta mohou být způsobena spínáním indukčních zátěží nebo atmosférickými výboji jako jsou údery blesku do napájecí sítě nebo do země. Další příčinou mohou být napětí indukovaná ze sousedních vodičů při použití stmívačů s fázovým řízením na náběžné hraně.

Přepětíová ochrana snižuje přepětí na připojovacích svorkách elektronických komponentů. Zbytkové napětí je následně redukováno na odpovídající ochrannou úroveň v závislosti na vybíjecím proudu.





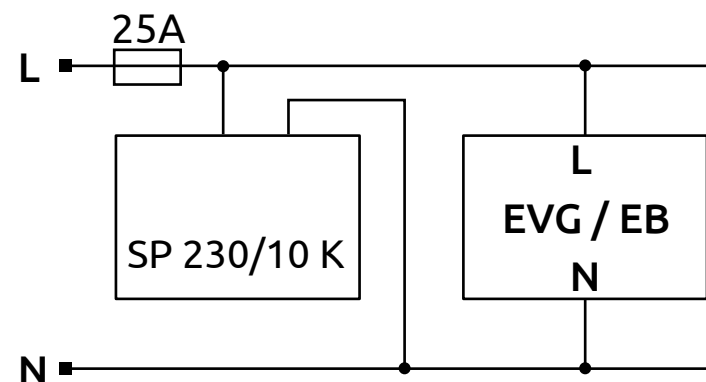
25571 SP 230/10K



Montáž v blízkosti chráněného zařízení.

V případě přetížení/poškození přepěťovky bude osvětlovací obvod přerušen. Tato funkce odpojení usnadňuje detekci poškozeného modulu a umožňuje jeho rychlou výměnu.

Přepětová ochrana je určena pro zařízení ve 2. třídě ochrany.





25572 SP 230/10K/HS/i



Montáž na lištu

U tohoto modelu je stav přetížení/poškození přepětové ochrany signalizován zhasnutím LED diody. Tato funkce umožňuje rychlé lokalizování poškozeného modulu.

Přepětová ochrana je určena pro zařízení ve 2. třídě ochrany.

