

V partnerství s



—  
Protipožární  
kompozity.

—  
Fotovoltaická  
ochrana.

# Autonomní systém prevence požáru

---

Budoucnost bez požáru ■ Spolehlivá ochrana  
Zabraňte katastrofám ■ Protipožární revoluce



## POUZDRO PRO ELEKTRICKÉ KONEKTORY A SVORKY S AUTONOMNÍM SYSTÉMEM

CONNECTOR BOX je kryt pro elektrické konektory a zástrčky obsahující prostředek POŽÁRNÍ PREVENCE požární prevence ASPP. Je nabízen ve dvou verzích.

Základní verze je vyrobena ze samozhášivého materiálu, verze Pro je vyrobena z nehořlavého materiálu. Veškeré instalace a zařízení, jejichž provoz spočívá nebo závisí na toku elektrického proudu jsou vystaveny negativním účinkům elektrických přepětí, přetížení nebo podobným poruchám.

Příčinou takového nesouladu mohou být jak faktory související se samotnou instalací, jako je nesprávná instalace, mechanické poškození, znečištění atd. a vnější faktory, jako jsou atmosférické přepětí nebo jiné prudké atmosférické jevy jak např. výkyvy teplot, srážky atd. Tyto problémy se vyskytují mimo jiné u fotovoltaických panelů, které jsou

jsou zapojeny sériově nebo paralelně pomocí konektorů, např. se symbolem MC4.

### Connector Box PRO

Pouzdro pro elektrické konektory a svorky s autonomním systémem požární prevence je vyrobeno z nehořlavého materiálu.



### Connector Box

Pouzdro pro elektrické konektory a svorky s autonomním systémem požární prevence je vyrobeno z materiálu s samozhášecími vlastnostmi.



**Patentová přihláška č: P.439059**

**Žádost o ochranu designu č.  
přihláška ochrany užitého vzoru č: W.130293**

Je preventivní řešení pro skupinu tlumivek MC4. Většina technických řešení kabelového vstupu do rozvodných skříní modulů PV je založena na konektorech typu MC4 integrovaných s tlumivkami do rozvaděčů.

Zvýšený kontaktní odpor, např. v důsledku nesprávného připojení, může vést ke ztrátě bodu a následně k riziku požáru způsobené elektrickým obloukem.

Vzhledem k omezenému instalačnímu prostoru není možné připojení CONNECTOR BOX.

Systém prevence ASPP Shield je nehořlavý štít, který pokrývá celou skupinu tlumivek MC4 a obsahuje prostředek protipožární ochrany ASPP.

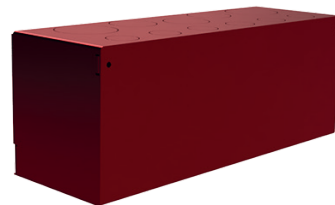
Instalace nevyžaduje zásah do připojovací skřínky.

Pouzdro je připraveno pro rychlou instalaci a nevyžaduje žádné speciální nástroje. Je upevněn pomocí tlumivek MC4.

Řešení je autonomní tzn. nezávislé.

Byl navržen systém pro rychlou kontrolu vnitřní skříně.

Kromě toho ASPP SHIELD poskytuje UV ochranu a chrání před nepříznivými povětrnostními podmínkami.



**Patentová přihláška č: P.437602**

**Žádost o ochranu designu č.  
přihláška ochrany užitého vzoru č: W.130350**