



ŘEŠENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI A FUNKČNÍ INTEGRITY TRAS

PROTIPOŽÁRNÍ SKŘÍNĚ CELSION PRO ÚSTŘEDNY ELEKTRICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

- u staveb narůstají průběžně požadavky na obecnou bezpečnost
- stále větší důraz je kladen na zachování funkce vybraných zařízení a systémů v případě požáru
- mezi nejčastěji se vyskytujícími systémy s požadavkem na zachování funkční integrity kabelových tras při požáru nutno jmenovat požární signalizaci

Protipožární rozvaděčové **skříně CELSION** zajišťují požární odolnost a **zachování funkce elektrických zařízení** v trvání **30 a 90 minut**.

Jejich použití pro umístění ústřednů elektrické požární signalizace a dalších prvků systému EPS je **řešení** požadavků na **požární bezpečnost** dle platných norem a předpisů, zejména **ČSN 73 0848, ČSN 34 2710**, případně upřesněných v návrhu požárně bezpečnostního řešení stavby

Základní **vlastnosti** protipožárních skříní **CELSION**:

- **požární odolnost** skříně **EI, EW 30 a EI, EW 90**
- **zajištění funkce elektrických zařízení** v případě požáru **P 30 a P 90**
- každá skříň je **samostatným požárním úsekem**
- všechny rozvaděčové skříně jsou proto vyráběny jako **kouřotěsné**
- testováno na únik **studeného kouře** – rozvaděčové skříně lze použít do chráněných únikových cest
- možnost instalace **pasivního nebo aktivního systému větrání**
- **kabelový prostup** jako systémová **součást** rozvaděčové skříně



PROTIPOŽÁRNÍ ŘEŠENÍ PRO UMÍSTĚNÍ ÚSTŘEDEN EPS



SÉRIE FWE 30

- protipožární nástěnná skříň
- samostatný požární úsek
- požární odolnost EI, EW 30 minut
- zachování funkce P 30 minut
- kouřotěsné provedení
- IP 54
- systémové kabelové prostupy z protipožární hmoty
- možnost vestavby větracího systému



SKŘÍŇ CELSION FWE 4.2-30/200

- vnitřní rozměr 600x500x200 (vxšxh-mm)
- vnější rozměr 778x678x275 (vxšxh-mm)
- maximální ztrátové výkony bez větracího systému 46 W

SKŘÍŇ CELSION FWE 4.2-30/250

- vnitřní rozměr 600x500x250 (vxšxh-mm)
- vnější rozměr 778x678x325 (vxšxh-mm)
- maximální ztrátové výkony bez větracího systému 52 W

SKŘÍŇ CELSION FWE 5.2-30/250

- vnitřní rozměr 750x500x250 (vxšxh-mm)
- vnější rozměr 928x678x325 (vxšxh-mm)
- maximální ztrátové výkony bez větracího systému 60 W

SKŘÍŇ CELSION FWE 6.2-30/250

- vnitřní rozměr 900x500x250 (vxšxh-mm)
- vnější rozměr 1078x678x325 (vxšxh-mm)
- maximální ztrátové výkony bez větracího systému 69 W

SKŘÍŇ CELSION FWE 8.2-30/250

- vnitřní rozměr 1200x500x250 (vxšxh-mm)
- vnější rozměr 1378x678x325 (vxšxh-mm)
- maximální ztrátové výkony bez větracího systému 78 W

NAPŘÍKLAD PRO ÚSTŘEDNY EPS:

- LITES - MHU 115
- Schrack Seconet - Integral EvoX C



NAPŘÍKLAD PRO ÚSTŘEDNY EPS:

- ESSER - FLEX ES - control FX2
- ESSER - IQ8Control C
- LITES - MHU 116

NAPŘÍKLAD PRO ÚSTŘEDNY EPS:

- LITES - MHU 117
- Schrack Seconet - Integral EvoX M



NAPŘÍKLAD PRO ÚSTŘEDNY EPS:

- ESSER - IQ8Control M



NAPŘÍKLAD PRO ÚSTŘEDNY EPS:

- ESSER - FlexES Control FX10
- ESSER - FlexES Control FX18

Systémy EPS s trvalou obsluhou je možné doplnit externím indikačním nebo ovládacím panelem ústředny EPS nebo skříň skleněným průzorem.



Výrobky CELSION pomáhají získat čas při záchráně životů a majetku.