

STOP
RIZIKU
POŽÁRU

PROTIPOŽÁRNÍ ROZVÁDĚČOVÉ SKŘÍNĚ

- protipožární úprava podle platných norem
- různé typy pro zadržování, na povrch i volně stojící
- kvalitní česká výroba





O SPOLEČNOSTI KM FIRE



Jsme český výrobce zabývající se výrobou rozváděčových protipožárních skříní. Vyrábíme skříně volně stojící, skříně na povrch a skříně na zasdění s požární odolností: EI30 DP1-Sm, EI45 DP1-Sm a EI60 DP1-Sm. Naše výrobky splňují veškeré požadavky na stanovení stavebně technického vybavení a požární bezpečnosti staveb, které je v souladu s normami: ČSN EN 73 0810, ČSN EN 73 0848 a ČSN EN 1634-1. Výrobky jsou odzkoušeny a certifikovány ve zkušebně PAVUS, a.s., Praha podle normy 10.14 jako elektrické rozváděčové skříně volně stojící, zapuštěné a na povrch.

Úkolem rozváděčů s protipožární úpravou je zabránit šíření ohně zevnitř rozváděče do chráněné únikové cesty.

Výrobní hala se nachází v Novém Bydžově, který je nedaleko sjezdu z dálnice D11 z Hradce Králové na Prahu.





Typ SZ a BPM-U – skříň na zazdění

Tento typ rozváděčové protipožární skříňe je určený pro zazdění do připraveného otvoru. Skříň se skládá z rámu s dveřmi a montážní vany. Dle požadavku zákazníka lze do skříňe dodat montážní rám nebo elektroměřovou vanu.

Vlastnosti skříňe:

- požární úprava EI30 DP1 Sm, EI45 DP1 Sm pro typové označení SZ-EI
- požární úprava EI60 DP1 Sm pro typové označení BPM-U
- dodáváno ve dvou částech – rám s dveřmi a montážní konstrukce
- stupeň krytí IP54, barva standard RAL 7032
- lze vybavit i protipožární větrací mřížkou, odzkoušenou ve zkušebně PAVUS, a.s.

Skříň či rám s dveřmi je zhotoven z oceloplechové konstrukce. Celý vnitřní prostor skříňe je vyložen speciální protipožární deskou splňující nehořlavost třídy A1. Kouřotěsná úprava je provedena speciálním těsněním po obvodu celého rámu. Ke každé skříni je přiloženo prohlášení o shodě a montážní návod. Tento výrobek byl certifikován autorizační osobou PAVUS, a.s.



Typ SR – skříň volně stojící

Tento typ rozváděčové protipožární skříňe může být umístěn i na volném prostranství. Jako jediný na trhu splňuje i požadavek na zkratovou zkoušku do 140 kA. Přívody či vývody mohou být vedeny spodem i vrchem. K utěsnění je nutno použít protipožární ucpávku, kterou musí provést kvalifikovaná a certifikovaná osoba. Maximální výřez může být až do 75% plochy. Dle požadavku zákazníka je možné do skříňe dodat montážní desku, montážní rám nebo elektroměřovou vanu.

Vlastnosti skříňe:

- požární úprava EI30 DP1 Sm, EI45 DP1 Sm, EI60 DP1 Sm
- dodáváno ve dvou částech – skříň a montážní konstrukce
- stupeň krytí IP54, barva standard RAL 7032
- lze vybavit i protipožární větrací mřížkou, odzkoušenou ve zkušebně PAVUS, a.s.

Skříň či rám s dveřmi je zhotoven z oceloplechové konstrukce. Celý vnitřní prostor skříňe je vyložen speciální protipožární deskou splňující nehořlavost třídy A1. Kouřotěsná úprava je provedena speciálním těsněním po obvodu celého rámu. Ke každé skříni je přiloženo prohlášení o shodě a montážní návod. Tento výrobek byl certifikován autorizační osobou PAVUS, a.s.



Typ SP – skříň na povrch

Tento typ rozváděčové protipožární skříňe je určený k přisazení ke zdi. Tato skříň neobsahuje zadní část stěny. V případě potřeby lze zadní stěnu dodat a požárně upravit. Přívody či vývody jsou vedeny zády skříňe, v případě požadavku je možné připravit i na vrchní či spodní části skříňe. K utěsnění je nutno použít protipožární ucpávku, kterou musí instalovat kvalifikovaná a certifikovaná osoba. Maximální výřez může být až do 75 % plochy. Dle požadavku je možné do skříňe dodat montážní desku, montážní rám nebo elektroměrovou vanu.

Vlastnosti skříňe:

- požární úprava EI30 DP1 Sm, EI45 DP1 Sm
- dodáváno ve dvou částech – skříň a montážní konstrukce
- stupeň krytí IP54, barva standard RAL 7032
- lze vybavit i protipožární větrací mřížkou, odzkoušenou ve zkušebně PAVUS, a.s.

Skříň či rám s dveřmi jsou zhotoveny z oceloplechové konstrukce. Celý vnitřní prostor skříňe je vyložen speciální protipožární deskou splňující nehořlavost třídy A1. Kouřotěsná úprava je provedena speciálním těsněním po obvodu celého rámu. Ke každé skříni je přiloženo prohlášení o shodě a montážní návod. Tento výrobek byl certifikován autorizační osobou PAVUS, a.s.



Montážní rošt

Montážní rošt umožňuje snadnou instalaci pro přístrojové náplně do rozváděčových skříňí.

Vlastnosti roštu:

- snadná instalace přístrojových roštů
- možnost použití masek pro požadované IP xx/20
- další variantou roštu je elektroměrová vana

Rošt se skládá ze dvou krajových stojnic a libovolného počtu hliníkových din lišt. Elektroměrová vana je přizpůsobena pro budoucí instalaci elektroměrů.

EI 30 DP1-Sm
SP-EI skříně na povrch IP 54/00 (20 – dle dohody)

typové označení	výška (mm)	šířka (mm)	hloubka (mm)
SP 20104-EI	2000	1000	400
SP 20103-EI	2000	1000	300
SP 2084-EI	2000	800	400
SP 2083-EI	2000	800	300
SP 2064-EI	2000	600	400
SP 2063-EI	2000	600	300
SP 17103-EI	1700	1000	300
SP 1783-EI	1700	800	300
SP 1763-EI	1700	600	300
SP 1743-EI	1700	400	300
SP 15103-EI	1500	1000	300
SP 1583-EI	1500	800	300
SP 1563-EI	1500	600	300
SP 1543-EI	1500	400	300
SP 12103-EI	1200	1000	300
SP 1283-EI	1200	800	300
SP 1263-EI	1200	600	300
SP 1243-EI	1200	400	300

EI 30 DP1-Sm, EI 45 DP1-Sm
SZ-EI rozváděče pod omítku (rám s dveřmi) IP 54/20

typové označení	výška (mm)	šířka (mm)
SZ 2012-EI	2000	1200
SZ 2010-EI	2000	1000
SZ 2008-EI	2000	800
SZ 2006-EI	2000	600
SZ 1712-EI	1700	1200
SZ 1710-EI	1700	1000
SZ 1708-EI	1700	800
SZ 1706-EI	1700	600
SZ 1512-EI	1500	1200
SZ 1510-EI	1500	1000
SZ 1508-EI	1500	800
SZ 1506-EI	1500	600
SZ 1210-EI	1200	1000
SZ 1208-EI	1200	800
SZ 1206-EI	1200	600
SZ 1204-EI	1200	400
SZ 1010-EI	1000	1000
SZ 1008-EI	1000	800
SZ 1006-EI	1000	600
SZ 1004-EI	1000	400
SZ 0708-EI	700	800
SZ 0706-EI	700	600
SZ 0704-EI	700	400

EI 60 DP1-Sm
BPM-U-EI rozváděče pod omítku (rám s dveřmi) IP 54/20

typové označení	výška (mm)	šířka (mm)
BPM-U-1200/20-EI	2000	1200
BPM-U-1000/20-EI	2000	1000
BPM-U-800/20-EI	2000	800
BPM-U-600/20-EI	2000	600
BPM-U-1200/17-EI	1700	1200
BPM-U-1000/17-EI	1700	1000
BPM-U-800/17-EI	1700	800
BPM-U-600/17-EI	1700	600
BPM-U-1200/15-EI	1500	1200
BPM-U-1000/15-EI	1500	1000
BPM-U-800/15-EI	1500	800
BPM-U-600/15-EI	1500	600
BPM-U-1000/12-EI	1200	1000
BPM-U-800/12-EI	1200	800
BPM-U-600/12-EI	1200	600
BPM-U-400/12-EI	1200	400
BPM-U-1000/10-EI	1000	1000
BPM-U-800/10-EI	1000	800
BPM-U-600/10-EI	1000	600
BPM-U-400/10-EI	1000	400
BPM-U-800/07-EI	700	800
BPM-U-600/07-EI	700	600
BPM-U-400/07-EI	700	400

EI 30 DP1-Sm, EI 45 DP1-Sm, EI 60 DP1-Sm
SR-EI Skříňové rozváděče IP 54/00 (20 – dle dohody)

typové označení	výška (mm)	šířka (mm)	hloubka (mm)
SR 20126-EI	2000	1200	600
SR 20125-EI	2000	1200	500
SR 20124-EI	2000	1200	400
SR 20123-EI	2000	1200	300
SR 20106-EI	2000	1000	600
SR 20105-EI	2000	1000	500
SR 20104-EI	2000	1000	400
SR 20103-EI	2000	1000	300
SR 2086-EI	2000	800	600
SR 2085-EI	2000	800	500
SR 2084-EI	2000	800	400
SR 2083-EI	2000	800	300
SR 2066-EI	2000	600	600
SR 2065-EI	2000	600	500
SR 2064-EI	2000	600	400
SR 2063-EI	2000	600	300
SR 17123-EI	1700	1200	300
SR 17103-EI	1700	1000	300
SR 1783-EI	1700	800	300
SR 1763-EI	1700	600	300
SR 1743-EI	1700	400	300
SR 15123-EI	1500	1200	300
SR 15103-EI	1500	1000	300
SR 1583-EI	1500	800	300
SR 1563-EI	1500	600	300
SR 1543-EI	1500	400	300
SR 12103-EI	1200	1000	300
SR 1283-EI	1200	800	300
SR 1263-EI	1200	600	300
SR 1243-EI	1200	400	300





KM FIRE s. r. o.
U Mlýna 1358, 504 01 Nový Bydžov, Česká republika
www.kmfire.cz

Vojtaš Roman
Obchod a distribuce
Tel.: +420 734 853 095
E-mail: vojtas@kmfire.cz

David Kloz
Vedoucí výroby
Tel.: +420 730 890 654
E-mail: kloz@kmfire.cz