



FP 0121

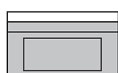
Prázdné skříně s deskami pro uzavření stěn

- s neprůhlednými dveřmi
- nosné lišty, montážní desky nebo krycí desky na objednávku
- uzavřené stěny
- montážní příruby na objednávku
- {mit Verschlussplatten}

stěny rozvodnice

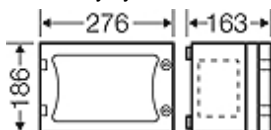


1 (180 mm)
Wandöffnung:
100 x 80 mm



2 (270 mm)
Wandöffnung:
190 x 80 mm

rozměrový výkres



Instalační šířka	220 mm
Instalační výška	130 mm
max. instalační hloubka	při zabudované montážní desce 136 mm
max. instalační hloubka	při zabudované nosné liště 125 mm
Velikost skříně	1
Krytí:	IP 65
Třída ochrany:	II
Materiál:	termoplast
Barevný odstín:	šedé RAL 7035
šířka:	276 mm
výška:	186 mm
hloubka:	166 mm

Provozní podmínky a okolní prostředí

Oblast použití

Skříně je vhodná pro instalaci ve venkovním prostředí. Materiál je vyzkoušen v ústavu pro testování umělých hmot na UV záření a je vhodný pro použití na přímém slunečním záření ve vnějším prostředí. Je však třeba dbát na klimatické vlivy na provozní prostředky.

Teplota prostředí:

Nejvyšší hodnota + 70° C
Nejnižší hodnota - 25° C

Požární ochrana při vnitřní závadě

Požadavky na elektrické přístroje podle norem a příslušných zákonů platných pro provozní vybavení. Minimální požadavky - zkouška žhavou smyčkou dle IEC 60 695-2-11: - 650° C pro skříně a kabelové vývodky - 850° C pro vodivé části
Požadavky na elektrická zařízení a přístroje v požárně nebezpečných prostorech a provozovnách, např. DIN VDE 0100 část 482, nařízení úřadů, směrnice VdS
Minimální požadavky - zkouška žhavou smyčkou dle IEC 60 695-2-11: - 850° C pro skříně a kabelové vývodky - 850° C pro montáž do duté stěny - použití těžce

Požární odolnost

vznětlivých kabelů a vedení
Zkouška žhavou smyčkou dle IEC 60 695-2-11: 960° C
UL Subject 94 V-2
těžce vznětlivý samozhášivý
IK08 (5 Joule)

Stupeň ochrany před mechanickým poškozením

toxicita

bezhalogenový bez obsahu silikonu „Bezhalogenový“ v souladu se zkouškou kabelů a izolovaných vedení - koroze vlivem plynů vznikajících při hoření - dle IEC 754-2

{Hinweis}

Doplňující informace pro montáž ve venkovním prostředí: - Pro dodržení maximální přípustné teploty okolního prostředí zabudovaných částí a pro zamezení tvorby kondenzátu jsou nutná dodatečná opatření, jako např.



odvětrávání či vytápění. Vlastnosti materiálu viz Technické informace