

Technický list produktu (datasheet): IU006107-S

Rozvaděč skříňový RAK 1804, 1800 × 1000 × 400mm, RAL7035

Krytí IP55, Dodávka bez montážní desky, bez bočnic a bez podstavce



ŘADOVÉ SKŘÍŇĚ PRO ROZVÁDĚČE RAK

Základní konstrukci skříní pro řadové rozvaděčové skříně RAK tvoří svařovaný, samonosný rám vyrobený z „U“ profilu z materiálu tloušťky 2 mm, který je opatřen perforací po celém obvodu skeletu. Ve stropě je odnímatelná příruba pro průchod kabelů, která se upevňuje pomocí samořezných šroubů (součást dodávky rozvaděče). Pro dosažení stupně krytí IP 55 je nutno opatřit přírubu těsněním, které je též součástí dodávky. Ve dnu rozvaděče je otvor pro přívody nebo vývody kabelů spodní stranou rozvaděče, které mohou být osazeny posuvnými plechy (štěrbinovou přírubou) nebo zakryty pevným plechem. Všechny odnímatelné nebo pohyblivé díly jsou opatřeny těsněním pro dosažení stupně krytí IP 55. Sloupky skříní slouží jako nosný prvek pro odnímatelná záda, dále jako nosný prvek pro dveře, boční zákryty nebo pro vzájemné spojování skříní mezi sebou sadou pro spojení. V bocích skříně jsou namontovány 2 kusy příček „L“ na které je možno montovat další příslušenství. Pro montáž těžších prvků do skříně slouží příčky typu „U“ nebo „C“. Dveře skříní pro rozvaděče jsou vyrobeny z ocelového plechu tloušťky 2 mm a jsou standardně montovány s panty na levé straně. Je možné je jednoduše namontovat jako pravé. Zevnitř jsou opatřeny perforovanou výztuhou s roztečí otvorů po 25 mm. Jsou zavěšeny na 4 pantech a zavírají se pomocí čtyřbodového rozvorového zámku s výklopnou klikou pro polocylinrické vložky. Na přání je možno místo standardních plných dveří dodat i dveře se sklem – dle specifikace odběratele. Rozvaděč je možno postavit na podstavec nebo i bez podstavce, neboť světlá výška dveří je 20 mm nad zemí. Pro manipulaci s rozvaděčem je možno do stropu rozvaděče namontovat až 4 kusy závěsných ok.

TECHNICKÁ DATA

- Materiál skříně: 2,5 mm lakovaný ocelový plech, ohýbaný a svařovaný „U“ profil

- Dveře: 2 mm lakovaný ocelový plech, vnitřní výztuha s perforací po 25 mm, zaměnitelné pravé či levé provedení. Dvoukřídle dveře standardně u šířky 1200. Závěsy standardně vlevo
- Zadní zákryt: 1,5 mm lakovaný plech, připevněn šrouby
- Boční zákryty: 1,5 mm lakovaný plech, připevněny šrouby
- Zámky: rozvorový mechanismus s plochými táhly, čtyřbodový u jednokřídleho provedení, šestibodový u dvou křídleho provedení. Výklopná klika
- Montážní panel: 2 mm pozinkovaný plech, hloubkově stavitelný s krokem 20 mm
- Kabelové průchody: horní příruba odnímatelná, lakovaný ocelový plech. Spodní posuvné plechy, pozinkovaný plech
- Uzemnění: M8 šrouby na korpusu, dveřích, zadních a bočních zákrytech
- Podstavec: skládaný, výška 100 nebo 200mm, RAL 7022
- Povrchová úprava: strukturovaný lak, odstín RAL 7035
- Stupeň ochrany: IP 55, IK 10
- Dodávka obsahuje: skříň opatřenou dveřmi, zadním zákrytem a horní přírubou. Ostatní komponenty se objednávají samostatně
- Normy: ČSN EN 62208, ČSN EN 60529

Technické informace

Šířka (netto) (mm)	1.000,00
Výška (netto) (mm)	1.800,00
Hloubka (netto) (mm)	405,00
Hmotnost (netto) (kg)	103,00
Stupeň ochrany krytí	IP55

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Rozvaděč skříňový RAK 1804, 1800 × 1000 × 400mm, RAL7035	IU006107-S
Krytí IP55, Dodávka bez montážní desky, bez bočnic a bez podstavce	
Volitelné příslušenství	
LED svítidlo do rozvaděče s infračerveným čidlem, 230 V AC	IU006519CZ
se svorkovnicí a magnety pro uchycení	