



RXA

flat-pack – rozebíratelný rozvaděč dodávaný v rozloženém stavu,
IP20, nosnost 35 kg



■ Koncepte flat-pack

Snižuje náklady na přepravu a skladování. To spolu s unikátní konstrukcí přispívá k atraktivní ceně při zachování všech funkčních vlastností.



■ Flexibilní otevírání dveří

Vlastní systém pantů umožňuje pohodlný přístup. Úhel otevření dveří je 125°.



■ Zámek na dveřích

Bezpečně uzavírá vnitřní prostor rozvaděče a chrání instalovaná zařízení.



■ Nastavitelné vertikální lišty

Jeden pár 19" vertikálních lišt je skokově nastavitelný v přední části rozvaděče. To usnadňuje montáž zařízení i organizaci propojovacích kabelů.

■ Dveře

Dveře rozvaděče jsou standardně celoskleněné, ale na požádání mohou být i celoplechové nebo s perforací.



■ Vylamovací záslepky

V horní, spodní a zadní části rozvaděče jsou připraveny kabelové vstupy kryté vylamovacími záslepkami.

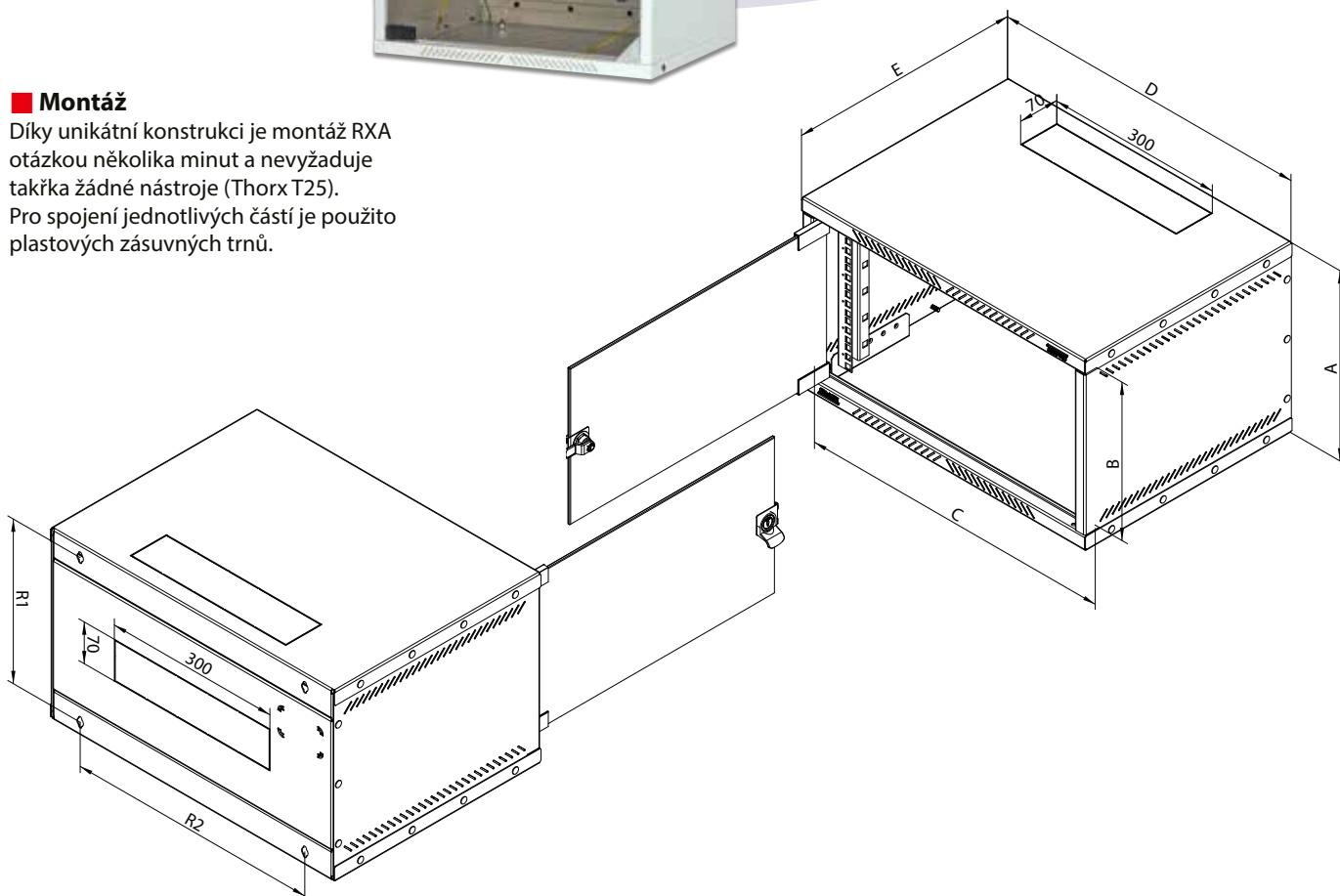
RXA (DELTA X AS4)

Typ	A	B	C	D	E	R1	R2	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
RXA-04-AS4-CAX-A1	230	180	505	550	400	180	435	11,4	11,2	
RXA-06-AS4-CAX-A1	320	270	505	550	400	270	435	13,6	13,3	
RXA-09-AS4-CAX-A1	463	412	505	550	400	412	435	17,4	17,1	
RXA-12-AS4-CAX-A1	580	530	505	550	400	530	435	19,7	19,4	



Montáž

Díky unikátní konstrukci je montáž RXA otázkou několika minut a nevyžaduje takřka žádné nástroje (Thorx T25). Pro spojení jednotlivých částí je použito plastových zásuvných trnů.



Nástěnný rozebíratelný rozvaděč RXA

Flat-pack - rozebíratelný rozvaděč dodávaný v rozloženém stavu IP20, nosnost 35 kg.

DETAILY PRODUKTU

Vysoká pevnost konstrukce

Rozvaděč má robustní montovanou konstrukci. Vysoká kvalita zpracování a nejnovější technologie zajišťují skvělý vzhled rozvaděče.

Koncepce flat-pack

Snižuje náklady na přepravu a skladování. To spolu s unikátní konstrukcí přispívá k atraktivní ceně při zachování všech funkčních vlastností.

Montáž

Díky unikátní konstrukci je montáž RXA otázkou několika minut a nevyžaduje takřka žádné nástroje (Thorx T25). Pro spojení jednotlivých částí je použito plastových zásuvných trnů.

Dveře

Tyto rozvaděče se standardně dodávají ve verzi s celoskleněnými dveřmi se zámkem. Na vyžádání je možné dodat dveře celoplechové, popř. perforované.

Flexibilní otevírání dveří

Vlastní systém pantů umožňuje otevírání dveří pod úhlem 125°. Při sestavení rozvaděče je možné určit pravé nebo levé otevírání dveří.

Sklo

Celoskleněné dveře se vyrábějí z tvrzeného bezpečnostního skla tl. 4 mm, které je odolné běžným nárazům. Při rozbití tvoří množství drobných úlomků jako automobilové sklo. Z důvodů bezpečnosti doporučujeme po instalaci zařízení do rozvaděčové skříně zavírat dveře, aby nemohlo dojít ke kolizi s jinými předměty. Použité sklo je zkoušeno v certifikované zkušebně a odpovídá požadavkům normy ČSN EN 12150-1+A: Sklo ve stavebnictví – Tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité bezpečnostní sklo. Zkoušené sklo splňuje normu na rozpad skla po rozbití, Certifikát shody CQ-24-2023, Protokol o zkoušce IKATES 58A-2024.

Nastavitelné vertikální lišty

Jeden pár 19" vertikálních lišt je skokově nastavitelný v přední části rozvaděče. To usnadňuje montáž zařízení i organizaci propojovacích kabelů.

Vylamovací záslepky

V horní, spodní a zadní části rozvaděče jsou připraveny kabelové vstupy kryté vylamovacími záslepkami. Proti pronikání prachu je možné kabely v otvoru utěsnit kartáčem. K ochraně kabelů před poškozením slouží lemová hrana (nejsou součástí příbalu rozvaděče, obojí je volitelné příslušenství).

POPIS, ÚČEL POUŽITÍ:

- 19" rozebíratelný nástěnný rozvaděč s krytím IP20, dodávaný v rozloženém stavu.
- Rozvaděč se věší přímo na zeď.
- Součástí rozvaděče jsou dvě stavitelné vertikální lišty.
- Konstrukce rozvaděče:
 - rozvaděč z částí spojených plastovými zásuvnými trny,
 - dveře celoskleněné s bezpečnostním tvrzeným sklem 4 mm.
- Dovolené zatížení jednotlivých dveří je max. 10 kg.
- Minimální tloušťka povrchové úpravy je 65 μm.
- Rozvaděče jsou určeny k instalaci datových a telekomunikačních zařízení a jejich distribučních systémů.
- Rám rozvaděče a všechny oddělitelné části (boční a zadní kryty, dveře...) jsou pospojovány pomocí propojovacích kabelů, které musí být důkladně připevněny a zasunuty do konektorů po celou dobu užívání rozvaděče.
- Na spodní části rozvaděče je umístěn hlavní zemní šroub M8.
- Kabelové vstupy kryté vylamovacími záslepkami jsou umístěny v horní a ve spodní části zadní stěny rozvaděče, další jsou na horní a spodní stěně rozvaděče.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Podmínky provozu

- **Provozní prostředí:**
 - vnitřní prostředí,
 - rozvaděč není určen pro venkovní instalace a pro instalace v prostředí, které může negativně ovlivnit funkčnost rozvaděče a instalovaného zařízení (například prostředí s nebezpečím výbuchu nebo vlhké a mokré prostředí).

- **Nutné chránit před:**
 - mechanickým poškozením,
 - nesprávnou manipulací,
 - jiným použitím, než ke kterému je rozvaděč určen.
- **Nesprávná manipulace je zejména:**
 - přetěžování (překročení maximální doporučené nosnosti),
 - instalace zařízení, která mohou negativně ovlivnit provoz a funkci rozvaděče nebo instalovaného vybavení,
 - zasahování do konstrukce a designu rozvaděče.

Montáž rozvaděče

Jednotlivé části rozvaděče je nutné sestavit a vzájemně spojit příloženými plastovými trny. Přesný postup montáže viz. příložený návod. Tento typ rozvaděče se na stěnu věší přímo pomocí šroubů, hmoždinek a podložek (jsou v příbalu). Rozteč děr pro zavěšení je na schématu rozvaděče označena kótami „R“.

Pro zajištění maximální doporučené nosnosti je nezbytné, aby byl rozvaděč upevněn na zdi odpovídající nosnosti (cihlová, betonová nebo obdobná) a aby instalované zatížení bylo v rozvaděči rovnoměrně rozloženo. V případě, že kabely jsou vedeny jedním z kabelových vstupů, je možné ho utěsnit proti pronikání prachu pomocí kartáče a vybavit lemovou hranou (obojí je volitelné příslušenství).

Ochrana prostředí

Všechny části jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů a po vyřazení rozvaděče je nezbytné s nimi naložit podle platných předpisů.

Osvědčení a shoda

Tento výrobek je certifikován TÜV SÜD Czech a plně odpovídá ČSN EN 62208 ed.2:2012 (EN 62208:2011). Certifikát v platném znění je na www.triton.cz/certifikaty.