

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1446.000

# Plastové rozváděčové skříně AX

Stát: 8.5.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1446.000 - Plastové rozváděčové skříně AX bez prosklení

Plastové skříně AX jsou ideální pro použití v náročných oblastech. Četné upevňovací prvky ve skříni umožňují individuální vnitřní vybavení v rozměrovém rastru 25 mm např. chassis a lištami.



## Funkce

Obj. číslo	AX 1446.000
Provedení	bez prosklení
Materiál	Skříň a dveře: nenasycený polyester zesílený skelnými vlákny GFK Dveře: polyuretanové pěnové těsnění po celém obvodu Montážní deska: ocelový plech Chování při požáru dle UL 94-V0 Bez halogenu
Povrch	Skříň a dveře: bez koncové úpravy, barvený plast Montážní deska: pozinkovaná
Barva	V odstínu podobném RAL 7035
Rozsah dodávky	Skříň s dveřmi se závěsy, zcela uzavřená, uzavírací vložka typu Doppelbart 3 mm Závěsy dveří vpravo, lze zaměnit na levou stranu Montážní deska Dvojitě utěsnění na horní a spodní hraně dveří díky integrované liště na ochranu před deštěm

# Funkce

Poznámka	V případě použití při dlouhodobém vystavení UV záření (slunečnímu světlu) a dešti doporučujeme povrch nalakovat PUR lakem, aby nedošlo k zhoršení vizuální kvality povrchu. Cena a dodací lhůta na vyžádání.
Stupeň krytí NEMA	NEMA 1 NEMA 3R NEMA 3RX NEMA 4 NEMA 4X NEMA 12
Stupeň krytí IP dle normy EN 60529	IP 66
Type rating podle UL 50E	Typ 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Typ 12
Třída ochrany	II (při 1000 V AC)
Kód IK	IK09
Rozměry	Šířka: 400 mm Výška: 600 mm Hloubka: 200 mm
Tloušťka materiálu montážní desky	3 mm
Rozměry montážní desky (Š x V)	305 mm x 525 mm
Úhel otevření dveří	130°
Počet uzávěrů	2
Základní materiál	Plast
Normy	Splňuje F1 Outdoor-Rating dle UL 746C
Montážní pokyn	K upevnění komponent ve skříni jsou zapotřebí šrouby pro vnitřní vybaven Pomocí univerzálního úhelníku lze upevnit komponenty v měřicím rastru 25 mm, např. systémová chassis

# Funkce

Balení	1 ks
Netto hmotnost	10,5 kg
Brutto hmotnost	12,25 kg
Číslo celní sazby	94037000
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Popis výrobku	AX rozváděčová skříň z plastu, ŠVH: 400x600x200 mm, bez proskleného okénka

# Schválení

Schválení	DNV-GL Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed)
Certifikáty	Negative Certificate Povrch Stupeň krytí
Vysvětlení	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě UK