

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1444.000

# Caixas em plástico AX

Estado: 9/05/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1444.000 - Caixas em plástico AX sem visor

As caixas AX em plástico são ideais para aplicação em áreas com condições desafiadoras. Diversos ressaltos para fixação no interior da caixa viabilizam a instalação customizada, por exemplo, de chassis e trilhos em intervalos de 25 mm.



## Recursos

Cód. Ref.	AX 1444.000
Modelo	sem visor
Material	Caixa e porta: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro GFK Porta: vedação em poliuretano expandido Placa de montagem: chapa de aço Proteção contra incêndio segundo a norma UL 94-V0 Sem alogênio
Superfície	Caixa e porta: sem acabamento, plástico colorido Placa de montagem: galvanizada
Cor	Semelhante a RAL 7035
Escopo de fornecimento	Caixa totalmente fechada com porta com dobradiças com fecho de palheta dupla de 3 mm Porta(s) instalada(s) à direita podendo ser instalada(s) à esquerda Placa de montagem Perfil de vedação duplo integrado no canto superior e inferior das portas

# Recursos

Nota	Em caso de exposição prolongada a raios UV (sol) e chuva, recomendamos aplicar tinta de poliuretano PUR na superfície para evitar o comprometimento de seu visual. Preços e prazos de entrega sob consulta.
Grau de proteção NEMA	NEMA 1 NEMA 3R NEMA 3RX NEMA 4 NEMA 4X NEMA 12
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	IP 66
Classificação dos tipos segundo os padrões UL 50E	Tipo 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Tipo 12
Grau de proteção	II (com 1000 V AC)
Código IK	IK09
Dimensões	Largura: 400 mm Altura: 400 mm Profundidade: 200 mm
Espessura do material da placa de montagem	2,5 mm
Dimensões da placa de montagem (L x A)	305 mm x 325 mm
Ângulo de abertura da porta	130°
Quantidade de fechos	2
Material básico	Plástico
Normas	Atende à classificação F1 Outdoor segundo a norma UL 746C

## Recursos

---

Indicação de montagem	Para fixar os componentes na caixa, são necessários os parafusos para montagem interna A cantoneira universal possibilita fixar os componentes no esquema de perfurações em intervalos de 25 mm, como o sistema de chassi
Emb.	1 unid.
Peso líquido	7 kg
Peso bruto	8,5 kg
Número da tarifa alfandegária	94037000
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Descrição do produto	AX Caixa em plástico, LAP: 400x400x200 mm, sem visor

## Aprovações

---

Aprovações	DNV Lloyds Register UL + C-UL (listed)
Certificados	Pressure load Negative Certificate Superfície Grau de proteção
Explicações	Declaration of conformity Declaración de conformidad UK