

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 1448.000

Caixas em plástico AX

Estado: 29/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 1448.000 - Caixas em plástico AX com visor

As caixas AX em plástico com visor 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 1448.000
Modelo	com visor
Material	Caixa e porta: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro GFK Porta: vedação em poliuretano expandido Placa de montagem: chapa de aço Visor: policarbonato 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, dobradiças, visor e 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 56
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
With viewing window	sim
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	8,5 kg
Peso bruto	8,97 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, com visor

Aprovações

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