

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 1446.000

Caixas em plástico AX

Estado: 14/01/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

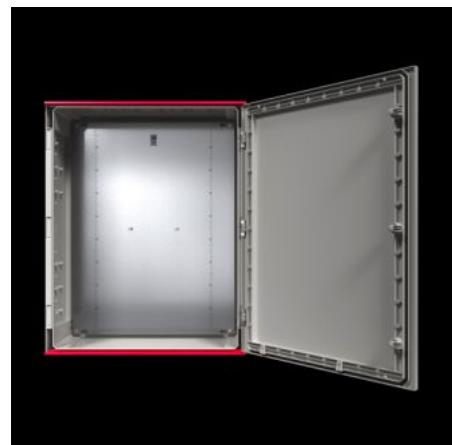
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 1446.000 - 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 1446.000 |
| 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: 600 mm Profundidade: 200 mm |
| Espessura do material da placa de montagem | 3 mm |
| Dimensões da placa de montagem (L x A) | 305 mm x 525 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 | 10.5 |
| Peso bruto | 12.25 |
| Número da tarifa alfandegária | 94037000 |
| EAN | 4028177006546 |
| E-Number Sweden | E3465349 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ETIM 8 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |

Aprovações

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