

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1479.000

## 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 1479.000 - 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 1479.000   |
| Modelo                 | com visor   |
| Material               | Caixa e porta: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro GFK<br>Porta: vedação em poliuretano expandido<br>Placa de montagem: chapa de aço<br>Visor: policarbonato<br>Proteção contra incêndio segundo a norma UL 94-V0<br>Sem alogênio                 |
| Superfície             | Caixa e porta: sem acabamento, plástico colorido<br>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<br>Porta(s) instalada(s) à direita podendo ser instalada(s) à esquerda<br>Placa de montagem<br>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<br>NEMA 3R<br>NEMA 3RX<br>NEMA 4<br>NEMA 4X<br>NEMA 12   |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529     | IP 56   |
| Classificação dos tipos segundo os padrões UL 50E | Tipo 1<br>Type 3R<br>Type 3RX<br>Type 4<br>Type 4X<br>Tipo 12   |
| Grau de proteção                                  | II (com 1000 V AC)  |
| Código IK   | IK09  |
| Dimensões   | Largura: 800 mm<br>Altura: 1.000 mm<br>Profundidade: 300 mm   |
| Espessura do material da placa de montagem        | 3 mm  |
| Dimensões da placa de montagem (L x A)            | 705 mm x 925 mm   |
| Ângulo de abertura da porta                       | 130°  |
| Quantidade de fechos                              | 3   |
| 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<br>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                  | 38 kg  |
| Peso bruto                    | 39,5 kg  |
| Número da tarifa alfandegária | 94037000   |
| ETIM 9                        | EC000261   |
| ETIM 8                        | EC000261   |
| ECLASS 8.0                    | 27180101   |
| Descrição do produto          | AX Caixa em plástico, LAP: 800x1000x300 mm, com visor  |

## Aprovações

---

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