

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1446.000

# Obudowy sterownicze z tworzywa sztucznego AX

Stan: 08.05.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1446.000 - Obudowy sterownicze z tworzywa sztucznego AX bez szyby

Obudowy AX z tworzywa sztucznego optymalnie nadają się do zastosowań w wymagających obszarach. Liczne wypusty mocujące umożliwiają indywidualną zabudowę wnętrza w siatce wymiarowej 25 mm, np. z wykorzystaniem szyn i szyn systemowych chassis.



## Cechy

|              |   |
|--------------|---|
| Nr kat.      | AX 1446.000   |
| Wersja       | bez szyby   |
| Materiał     | Obudowa i drzwi: wzmacniane włóknami szklanymi, nienasycony poliester GFK<br>Drzwi: uszczelka piankowa PU wylewana na obwodzie<br>Płyta montażowa: blacha stalowa<br>Palność zgodnie z UL 94-V0<br>Bez halogenu |
| Powierzchnia | Obudowa i drzwi: bez obróbki wtórnej, tworzywo sztuczne, farbowane<br>Płyta montażowa: ocynkowana   |
| Kolor        | podobny do RAL 7035   |

# Cechy

|   |  |
|---|--|
| Zakres dostawy                          | Obudowa z drzwiami na zawiasy, zamknięta dookoła, 3 mm z wkładką dwupiórkową<br>Zawias z prawej strony, możliwość zmiany na lewą stronę<br>Płyta montażowa<br>Podwójne uszczelnienie przy górnej i dolnej krawędzi drzwi jako zintegrowana listwa ochrony przed deszczem |
| Wskazówka                               | W przypadku długotrwałego oddziaływania promieniowania UV (światło słoneczne) i deszczu zalecamy pokrycie powierzchni lakierem PUR, aby zapobiec wizualnemu pogorszeniu powierzchni.<br>Cena i termin dostawy na zapytanie   |
| Klasa ochrony NEMA                      | NEMA 1<br>NEMA 3R<br>NEMA 3RX<br>NEMA 4<br>NEMA 4X<br>NEMA 12  |
| Klasa ochrony IP wg EN 60 529           | IP 66  |
| Type rating według UL 50E               | Typ 1<br>Type 3R<br>Type 3RX<br>Type 4<br>Type 4X<br>Typ 12  |
| Klasa ochrony                           | II (przy 1000 V AC)  |
| Kod IK                                  | IK09   |
| Wymiary                                 | Szerokość: 400 mm<br>Wysokość: 600 mm<br>Głębokość: 200 mm   |
| Grubość materiału płyty montażowej      | 3 mm   |
| Wymiary płyty montażowej (szer. x wys.) | 305 mm x 525 mm  |
| Kąt otwarcia drzwi                      | 130°   |
| Liczba zamknięć                         | 2  |
| Materiały podstawowe                    | Tworzywo sztuczne  |

## Cechy

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Normy                       | Spełnia F1 Outdoor-Rating wg UL 746C  |
| Wskazówki dotyczące montażu | Do przymocowania komponentów w obudowie potrzebne są śruby do zabudowy wewnętrznej<br>Kątownik uniwersalny umożliwi przymocowanie komponentów w siatce wymiarowej 25 mm, np. na szynie systemowej chassis |
| Opak.                       | 1 szt.  |
| Waga netto                  | 10,5 kg   |
| Masa brutto                 | 12,25 kg  |
| Numer taryfy celnej         | 94037000  |
| ETIM 9                      | EC000261  |
| ETIM 8                      | EC000261  |
| ECLASS 8.0                  | 27180101  |
| Opis produktu               | Obudowa sterownicza AX z tworzywa sztucznego, SxWxG:<br>400x600x200 mm, bez szyby   |

## Aprobaty

|             |   |
|-------------|---|
| Aprobaty    | DNV-GL<br>Lloyds Register of Shipping<br>UL + C-UL (listed) |
| Certyfikaty | Negative Certificate<br>Powierzchnia<br>Klasa ochrony       |
| Wyjaśnienia | Deklaracja zgodności<br>Deklaracja zgodności UK             |