

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 9209.100 Ex-skabe

Stat: 10-06-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 9209.100 - Ex-skabe Plast AX, tomt skab med hængslet låge

Ex-kabinet med hængslet låge, plast



## Funktioner

|                    |   |
|--------------------|---|
| Best.nr.           | AX 9209.100   |
| Udgave             | Ex-skabe  |
| Anvendelsesområder | Henholdsvis zone 1 og 2 eller 21 og 22 iht. 2014/34/EU<br>Omgivende temperaturinterval: -40 °C...+70 °C<br>Den angivne temperaturer kan begrænses af de indbyggede enheder<br>Beskyttelsesklasse iht. EN 60 079: Apparatbeskyttelse med øget sikkerhed (Ex e), apparatbeskyttelse gennem kabinettet (Ex tb) |
| Materiale          | Kabinet: Glasfiberarmeret, umættet polyester, overflademodstand: < 10 <sup>9</sup> Ω<br>Låge: glasfiberarmeret, umættet polyester, overflademodstand: < 10 <sup>9</sup> Ω omløbende silikontætning<br>Montageplade: Stålblade, galvaniseret   |
| Farve              | RAL 9011  |
| Leveringsomfang    | Kabinet<br>Låge<br>Montageplade   |

# Funktioner

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Dimensioner                        | Bredde: 800 mm<br>Højde: 1.000 mm<br>Dybde: 300 mm  |
| Mål montageplade (B x H)           | 705 mm x 925 mm   |
| Materialetykkelse montageplade     | 3 mm  |
| Certificate IEC EX PTB 10.0011U    | Ja  |
| Certificate PTB 03 ATEX 1011U      | Ja  |
| Lås                                | Antal låse: 3   |
| Kapslingsklasse IP iht. IEC 60 529 | IP 65   |
| Protection category NEMA           | Type 1<br>Type 3R<br>Type 3RX<br>Type 4<br>Type 4X<br>Type 12   |
| IK-kode                            | IK09  |
| Driftstemperatur                   | -40 °C...70 °C  |
| Driftstemperatur                   | Den angivne temperaturer kan begrænses af de indbyggede enheder   |
| Pakkestørrelse                     | 1 stk.  |
| Nettovægt                          | 38,5 kg   |
| Bruttovægt                         | 39,5 kg   |
| Toldtarifnummer                    | 94037000  |
| ETIM 9                             | EC002503  |
| ECLASS 8.0                         | 27180502  |
| Produktbeskrivelse                 | AX Ex enclosure, WHD: 800x1000x300 mm, fibreglass-reinforced unsaturated polyester, with mounting plate, empty enclosure with hinged door |

# Godkendelser.

---

Godkendelser.

ATEX  
ATEX QA  
IECEX  
IECEX QAR  
UR + C-UR (recognized)

---

Forklaringer.

Attestation of Conformity