

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



AX 1034.000

Basisschrank AX, Stahlblech

Stand: 17.07.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

AX 1034.000 - Basisschrank AX, Stahlblech

Der Kompakt-Schaltschrank AX mit eingepprägten Gehäusenocken in Dach, Boden und Seite bildet das bekannte 25 mm-System-Raster aus dem VX25 Großschrank ab. Dank dieses einzigartigen, patentierten Systems sind die AX Kompakt-Schaltschränke auf alle Ausbau- und Nachrüstfälle vorbereitet. Systemkomponenten und -zubehör lassen sich auf Schienen ohne Bohren einfach, schnell und sicher einbauen und nachrüsten.

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------|--|
| Best.-Nr. | AX 1034.000 |
| Nutzen | Mehr Innenausbaumöglichkeiten durch integrierte Gehäusenocken im 25 mm-System-Raster in Kombination mit der Schiene für Innenausbau und unserem vielfältigen Systemzubehör Erhalt der Schutzart (UL-Approval) durch Montage der Schiene für Innenausbau ohne Bohren Zusätzliche Montageebene und erhöhte Traglast durch Bodenausbauschiene Einfache Planung und Konfiguration mit dem Rittal Konfigurator RiPanel |
| Material | Gehäuse: Stahlblech Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung |
| Oberfläche | Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte: verzinkt |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Gehäuse mit Tür(en) Flanschplatte(n) im Gehäuseboden Montageplatte Türlochleiste Verschluss: 3 mm Doppelbart |
| Schutzart NEMA | NEMA 1, 3R, 4, 12 |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 66 |

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|--|
| Type rating nach UL 50E | Type 1 Type 3R Type 4 Type 12 |
| IK-Code | IK10 |
| Abmessung | Breite: 300 mm Höhe: 400 mm Tiefe: 210 mm |
| Materialstärke Tür | 1,5 mm |
| Materialstärke Gehäuse | 1,25 mm |
| Materialstärke Montageplatte | 2 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 250 mm x 375 mm |
| Anzahl Türen | 1 |
| Türanschlag wechselbar | Ja |
| Anzahl Verschlüsse | 1 |
| Verschluss | Ausführung Verschluss: Vorreiber Anzahl Verschlüsse: 1 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart |
| Flanschplatte | Größe: 1 Anzahl: 1 |
| Grundmaterial | Stahlblech |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Gewicht/VE | 8,38 kg |
| Zolltarifnummer | 94032080 |
| EAN | 4028177813441 |
| E-Number Sweden | E3465138 |
| ETIM 8 | EC000261 |
| ETIM 7.0 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |

Approbationen

Approbationen

Bureau Veritas
DNV-GL
Lloyds Register of Shipping
UL + C-UL (listed)

Erklärungen

Herstellereklärung
Konformitätserklärung
Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Schaltschrank (Kompakt-Schaltschrank)

Gehäuse mit Tür:

Stabile Stahlblechkonstruktion bestehend aus

Korpus aus einem Stück

gekantet und geschweißt,

mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung,

Rückwand mit Durchzügen

für Wandbefestigungshalter. Gehäuseboden mit
Stahlblechflanschplatte.

Tür mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung,

beidseitig senkrechten Türlochleisten,

mit Schutzleiteranschluss,

verschraubten Scharnieren. Wechselbar von

Rechts- auf Linksscharnierung,

130° Öffnungswinkel nach VDI

(nachrüstbar auf 180°), ein Vorreiberverschluss mit
Doppelbarteinsatz nach DIN 43668

Montageplatte: mit Schlüssellochung für Erdung,

mit Maßaufdruck, Befestigt mit Ringschweißmuttern.

QR Code:

Gedruckter QR Code auf Korpus, Tür und Typenschild

zur eindeutigen Kennzeichnung und zum

einfachen Abruf relevanter Produkt-Informationen und -

Dokumentationen, sowie eindeutiger Nachverfolgbarkeit der
einzelnen Teile.

Zubehör: Mini-Komfortgriff, Verschlusseinsätze,

Wandbefestigungshalter,
Kunststoff- und Metall- Flanschplatten,
Kabeldurchführung, modular, Erdungsbänder,
Schaltplantaschen, Türarretierung, Sichtfenster,
Bedientableaus, Filterlüfter, Heizungen,
Schwenkrahmen, Schutzdach, 180° Scharnier

Material:

Gehäuse, Tür: Stahlblech

Montageplatte: Stahlblech, verzinkt

Oberflächenausführung Gehäuse und Tür:

Dreifache Behandlung der Oberfläche für Korrosionsschutz

und Beständigkeit gegen Mineralöle, Schmierstoffe,

Bearbeitungsemulsionen und Lösungsmittel: Nanokeramische

Beschichtung, Elektrophorese-Tauchgrundierung,

Außenflächen in RAL 7035 Struktur pulverbeschichtet.

Schutzart nach IEC 60 529: IP 66

Schutzart nach UL 508A: Typ 4

Abmessungen (B x H x T): 300x400x210 mm