Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



AE 1060.500

Kompakt-Schaltschränke AE

Stand: 31.10.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE | STROMVERTEILUNG | KLIMATISIERUNG | IT-INFRASTRUKTUR | SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

AE 1060.500 - Kompakt-Schaltschränke AE

Gehäuse mit Tür aus Stahlblech, lackiert mit Montageplatte und Flanschplatte im Boden.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	AE 1060.500
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 scharnierter(n) Tür(en), rundum geschlossen Flanschplatte(n) im Gehäuseboden Montageplatte Verschluss: 3 mm Doppelbart
Schutzart NEMA	NEMA 4
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66
IK-Code	IK08
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 600 mm Tiefe: 210 mm
Materialstärke Tür	1,75 mm
Materialstärke Gehäuse	1,38 mm
Materialstärke Montageplatte	2,5 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	549 mm x 570 mm
Anzahl Türen	1
Türanschlag wechselbar	Ja
Anzahl Verschlüsse	2

Eigenschaften

Verschluss	Ausführung Verschluss: Vorreiber Anzahl Verschlüsse: 2 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart
Flanschplatte	Größe: 5 Anzahl: 1
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	20,418 kg
Bruttogewicht	22,5 kg
Zolltarifnummer	94037000
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	AE Kompakt-Schaltschrank, BHT: 600x600x210 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, eintürig, zwei Vorreiberverschlüsse

Approbationen

Approbationen	DNV Lloyds Register UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Schaltschrank (Kompakt-Schrank)

nach Schutzart IP 66
Gehäuse: stabile Stahlblechkonstruktion bestehend aus

1,25 mm bzw. 1,5 mm Stahlblech, aus einem Stück gekantet und geschweißt, mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung, Rückwand mit gesenkten Bohrungen für Wandbefestigungshalter. Gehäuseboden mit Stahlblechflanschplatten.
Türen: 1,5 mm - 2 mm Stahlblech, aufliegend, mit eingeschäumter Dichtung, beidseitig senkrechten Montagelochleisten, verschraubten Scharnieren. Bei eintürigen Gehäusen wechselbar von Rechts- auf Linksscharnierung, Vorreiberverschluß mit Doppelbarteinsatz nach DIN 43668
Montageplatte: 2 - 3 mm Stahlblech mit Systemlochungen, auf Stehbolzen tiefenverstellbar, verzinkt.
Zubehör: Verschlußeinsätze, Wandbefestigungshalter, Kunststoff-Flanschplatte, Erdungsbänder, Schaltplantaschen, Türarretierung, Sichtfenster, Tableaus, Wärmetauscher, Filterlüfter, Heizungen, Schwenkrahmen, Elektronik-Zubehör, (nur bei 600 mm breiten Schränken), Regendach, 180° Scharnier
Oberflächenausführung: Bleche gereinigt, entfettet,phosphatiert, elektrophoretisch tauchgrundiert und mit Polyester Pulver RAL 7035, Struktur, pulverbeschichtet.
Abmessungen (B x H x T): 600 x 600 x 210 mm

© Rittal 2026