



KS 1468.500 - Kunststoff-Schaltschränke KS

Wandgehäuse mit Tür aus glasfaserverstärktem, ungesättigtem Polyester, mit Montageplatte. Wahlweise mit oder ohne Sichttür. Schutzart IP 56 bzw. IP 66. Stufenlose Montageplattentieffenverstellung dank mehrere Montageebenen im Gehäuse. Flexibler Türinnenausbau durch angepresste Befestigungsnocken in der Tür. Hohe Stabilität durch glasfaserverstärkten Kunststoff.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	KS 1468.500
Ausführung	ohne Sichtfenster
Material	Gehäuse und Tür: glasfaserverstärkter, ungesättigter Polyester GFK Tür: umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung Montageplatte: Stahlblech Sichtfenster: Acrylglas, 3,0 mm mit umlaufendem Gummi-Klemmprofil
Oberfläche	Gehäuse und Tür: nicht nachbehandelt, Kunststoff eingefärbt Montageplatte: verzinkt
Farbe	Ähnlich RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit scharnierter Tür, rundum geschlossen, 3 mm Doppelbart-Verschluss Montageplatte Doppelte Abdichtung an Türober- und -unterkante als integrierte Regenschutzleiste Seitlich angepresste C-Profile zur stufenlosen Montageplatten-Tiefenverstellung
Hinweis	Unter langfristiger Einwirkung von UV-Strahlung (Sonnenlicht) in Verbindung mit Wind und Regen kann es zu einer optischen Beeinträchtigung der Oberfläche kommen. Für den Schutz der eingebauten elektrischen Komponenten hat dies keinen Nachteil. Können die Schränke nicht vor der UV-Strahlung geschützt werden, empfehlen wir, diese mit einem PUR-Lack zu lackieren. Zulässige Umgebungstemperatur -30 °C...+75 °C.
Schutzart NEMA	NEMA 4X
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66

Eigenschaften

IK-Code	IK08
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 800 mm Tiefe: 300 mm
Materialstärke Montageplatte	3 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	517 mm x 750 mm
Anzahl Türen	1
Türanschlag wechselbar	Ja
Verschluss	Ausführung Verschluss: 3-Punkt-Verschluss-System Anzahl Verschlüsse: 1 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart
Grundmaterial	Kunststoff
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	24,571 kg
Bruttogewicht	25,5 kg
Zolltarifnummer	94037000
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	KS Kunststoff-Schaltschrank, BHT: 600x800x300 mm, glasfaserverstärkter, ungesättigter Polyester GFK, mit Montageplatte, mit Tür

Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas TÜV
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Kunststoff-Schaltschrank Schutzart IP 66

Gehäuse: Vollisoliert nach VDE 100 @ 7, aus 2,5 - 3,5 mm schlagfestem, glasfaserverstärktem und ungesättigtem Polyester, selbstverlöschend nach ASTM D 635 bzw. UL 94 VO, temperaturbeständig zwischen -30° und +80 °C, Farbton ähnlich RAL 7035, überlackierbar, doppelte Abdichtung an Türober- und -unterkante, angepresste Nockenreihe für Einpressmuttern in der Rückwand im 25 mm-Raster nach DIN 43 660 für Innenmontage, angepresste C-Profile für Montageplatten-Tiefenverstellung.

Tür: mit eingeschäumter Dichtung, Türöffnungswinkel 130° nach VDI, Vorreiberverschluß mit Doppelbarteinsatz nach DIN 43668. Eingepresste Nocken für Innenmontage.

Montageplatte: 2.0 bzw. 3.0 mm Stahlblech, verzinkt.

Zubehör: Verschlusssysteme, Schaltplantaschen
Wandbefestigungen, Wärmetauscher, Filterlüfter,
Heizungen, Einpreßmuttern, Montageplattentiefev
Montagezubehör

Außenabmessung (B x H x T): 600 x 800 x 300 mm