



FG22SD



Anreihstandschrnk, univers, IP 54, Schutzklasse II, 1900x610x400 mm

Anreihstandschrnk für die Innenraummontage nach VDE 0660 Teil 600-1/-2, DIN EN 61 439-1/-2, Maße nach DIN 43870 Schutzart IP 54 nach DIN EN60529 (VDE0470-1), Schutzart IP 3x bei offener Tür, Luft- und Kriechstrecken nach VDE 0110, Teil 1 und 2/1.89, Bemessungsisolationsspannung AC 800 V, Überspannungskategorie IV, Verschmutzungsgrad 3, Schutzklasse II. Standgehäuse für Einzel- oder Reihenaufstellung mit abnehmbaren Rück- und Seitenwänden, Breite 1- bis 6-feldig, 144 bis 864 Platzeinheiten. Innenausbausystem einbaubar für Netzsysteme: 3 AC 50 Hz 230/400 V oder 3 AC 50 Hz 400/690 V mit einem maximalen Einspeisestrom von 1600 A. Schrankgerüst aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Deckblech und Rückwand aus feuerverzinktem Stahlblech. Mit waagrechter Abfangschiene zur Tragschienen-Stabilisierung, Koppelplatten zur Tragschienenbefestigung, vorbereitet für univers N Innenausbausystem. Sammelschienendurchführung durch offene Seitenwände nebeneinander anflanschbar. Tür aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, aufliegend mit innenliegenden Scharnieren, rechts oder links anschlagbar. Öffnungswinkel der Tür 120°, ab Breite 1100 mm Doppeltür, Türverschluss mit serienmäßig eingebautem Vierpunkt-Stangenverschluss (eintürig) bzw. 3-Punkt-Stangenverschluss (zweitürig) mit 3 mm Doppelbart. Obere Leitungseinführungen: pro Feld sind 2 Reihen im Deckblech ausgestanzt, unterschiedliche Leitungseinführungen sind einbaubar. Untere Leitungseinführungen: offen, Bodenblech sind einbaubar. Zum Einbau der Leitungseinführungen oben/unten ist die Einhaltung der Schutzart erforderlich. Hinweis: Der Anbau einer Sockelleiste (100 mm oder 200 mm) ist immer erforderlich (Zubehör)! Passende Seitenwände sind im Zubehör erhältlich. Türverschluss ist gegen andere Schließungen austauschbar

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Bodenbefestigung
------------	------------------

Kompatibilität

Geeignet für Blitzschutz	nein
--------------------------	------

Strom

Nennstrom	1600 A
-----------	--------

Deckel, Tür

Deckel Material Dicke	2 mm
Türschliessungstyp	3 mm Doppelbartverschluss
Anzahl der Schlösser	1
Deckel Art	mit Ausschnitt
Türflügel	Doppeltür, asymmetrisch
Anzahl der Türen	1
Art der Abdeckung	Tür
Transparenter Deckel/Tür	nein

Werkstoff

Farbe	lichtgrau RAL 7035
Farbe	lichtgrau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
Werkstoff	Kunststoff/Metall
Oberfläche	pulverbeschichtet

Abmessungen

Einbautiefe	400 mm
Tiefe installiertes Produkt	400 mm
Innentiefe	400 mm
Höhe installiertes Produkt	1900 mm
Breite installiertes Produkt	610 mm
Breite in Teilungseinheiten	24
Materialdicke Gehäuse	2 mm

Montage

Geeignet für Außengebrauch	nein
----------------------------	------

Zubehör

Mit Montageplatte	nein
Mit Schloss	ja

Ausstattung

Anzahl Reihen	12
Anzahl Felder	2
Anzahl Schlüssel	1
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten	4
Erweiterung möglich	ja

Normen

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

Sicherheit

IK Codierung der mechanischen Stoßfestigkeit	IK10
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Schutzklasse II
Funktionserhalt	-