



FG21XD



FG21XD1

Anreihstandschränk, univers, IP 54, Schutzklasse I, 1900x350x600 mm

Anreihstandschränk 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, Isolierstoffklasse II, Schutzklasse I geerdet. 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 verzinktem Stahlblech, Deckblech und Rückwand aus feuerverzinktem Stahlblech. Mit waagrechter Abfangschiene zur Tragschienen-Stabilisierung, Koppelplatten zur Tragschienenbefestigung, vorbereitet für univers N Innenausbausystem. Sammelschienenenddurchführung 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 (Kunststoff oder Metall) 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

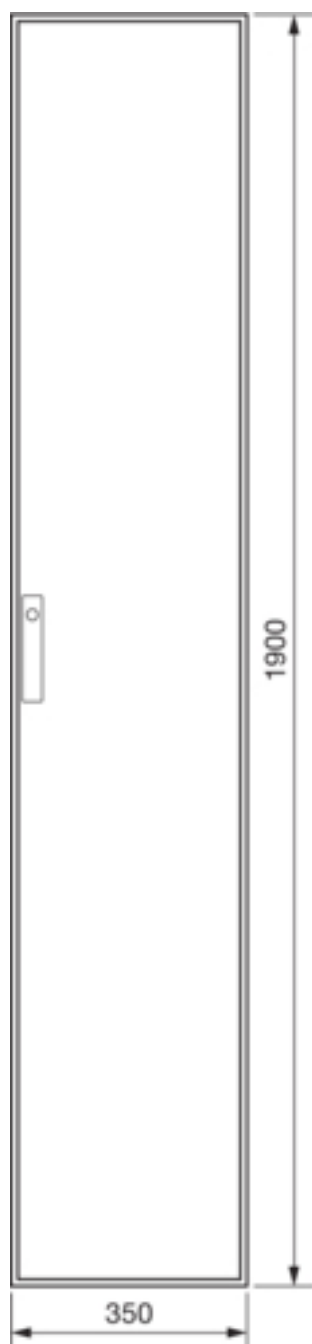
Nennstrom	1600 A
-----------	--------

Deckel, Tür

Deckel Material Dicke	1,5 mm
Türschliessungstyp	3 mm Doppelbartverschluss
Anzahl der Schlösser	1
Deckel Art	geschlossen
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	Stahlblech
Oberfläche	pulverbeschichtet

**Abmessungen**

Einbautiefe	600 mm
Tiefe installiertes Produkt	600 mm
Innentiefe	600 mm
Höhe installiertes Produkt	1900 mm
Breite installiertes Produkt	350 mm
Breite in Teilungseinheiten	12
Materialdicke Gehäuse	1,5 mm

Montage

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

Zubehör

Mit Montageplatte	nein
Mit Schloss	ja

Ausstattung

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

Normen

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

Sicherheit

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