



FG21KD



FG21KD1

**Anreihstandschrnk, univers, IP 54, Schutzklasse I, 1900x350x600mm, mit Klarsicht**

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 EN 60529 (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. Klarsichttür mit Rahmen 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**

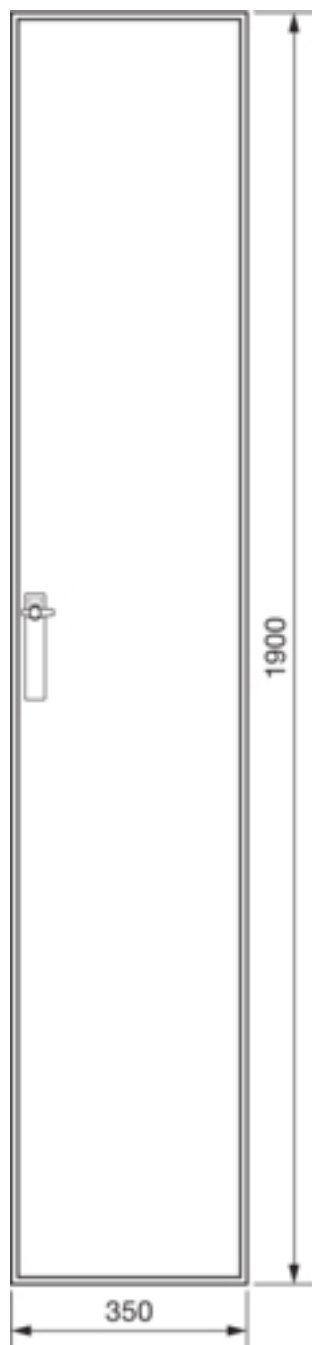
Nennstrom	1600 A
-----------	--------

**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	ja

**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	-