



FG22XE



**Anreihstandsverteiler IP41 600x2000x600 120° RAL7035 Rückwand verzinkt**

Anreihstandschrank für die Innenraummontage nach VDE 0660 Teil 600-1/-2, DIN EN 61 439-1/-2, Maße nach DIN 43870 Schutzart, IP 41 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. Tür aus 2 mm 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 mit Bürste sind einbaubar. Zum Einbau der Leitungseinführungen oben/unten ist die Einhaltung der Schutzart erforderlich. Hinweis: Passende Seitenwände und Sockelleisten sind im Zubehör erhältlich. Türverschluss ist gegen andere Schließungen austauschbar.

Technische Merkmale

**Architektur**

Vorgesehene Türposition	Rechts
Montageart	Bodenbefestigung

**Kompatibilität**

Schaltschrank Profilschienen Ausführung	metrisch
Geeignet für Blitzschutz	ja

**Strom**

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

**Deckel, Tür**

Deckel Material Dicke	2 mm
Türschliessungstyp	3 mm Doppelbartverschluß
Anzahl der Schlösser	1
Deckel Art	mit Ausschnitt
Türverschluss plombierbar	nein
Abnehmbare Tür	ja
Tür reversibel (austauschbar)	ja
Türflügel	Einzeltür
Anzahl der Türen	1
Art der Abdeckung	Tür
Tür enthalten	ja
Transparenter Deckel/Tür	nein

**Werkstoff**

Farbe	lichtgrau
Farbe	lichtgrau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
Werkstoff	Stahlblech
Werkstoffgüte	Stahl
Oberfläche	matt
Oberfläche	pulverbeschichtet

**Abmessungen**

Tiefe installiertes Produkt	600 mm
Innentiefe	596 mm
Höhe installiertes Produkt	2000 mm
Breite installiertes Produkt	600 mm
Materialdicke Gehäuse	2 mm
Breite	600 mm

**Montage**

Geeignet für Außengebrauch	nein
Geeignet für Bodenbefestigung	ja
Geeignet für Wandmontage	nein

**Zubehör**

Mit Montageplatte	nein
Mit Schloss	ja

**Ausstattung**

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

**Normen**

Zulassungen	BS EN 62208
Europäische Direktive WEEE	nicht betroffen

**Sicherheit**

IK Codierung der mechanischen Stoßfestigkeit	IK10
Schutzart	IP41
Schutzklasse	Schutzklasse I
Funktionserhalt	-