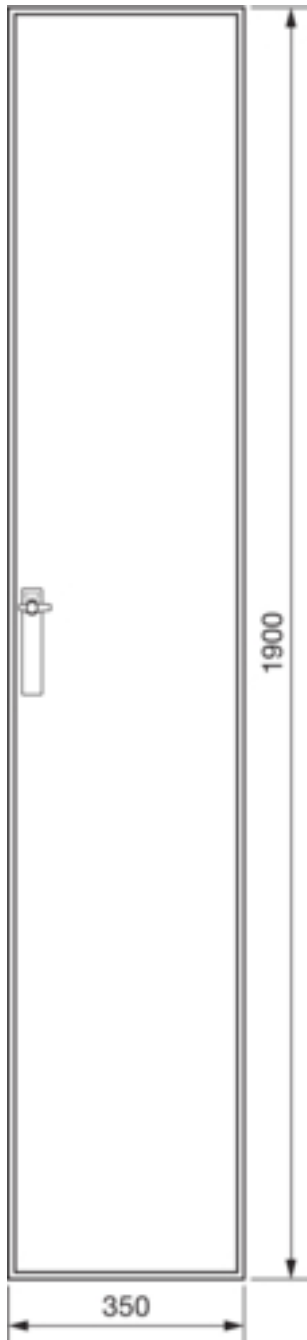




FG21SD



**Anreihstandschrnk, unifers, IP 54, Schutzklasse II, 1900x360x400 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 unifers N Innenausbausystem. Sammelschienenführung 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 | 360 mm  |
| Breite in Teilungseinheiten  | 12      |
| Materialdicke Gehäuse        | 2 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 II |
| Funktionserhalt                              | -               |