



FR24K2

### Schrank, univers, IP55/I, 1850x1050x275mm + 200mm Sockel

Einzelstandverteiler für die Innenraummontage mit VDE-Gutachten (Fertigungsüberwachung) nach DIN EN 61439-1/-2/-3 und Maßnorm DIN 43 870, zur Aufputz Montage. Zum Aufbau einer Niederspannungsverteilung bis 800 A, 3AC 230/400 V 50 Hz. Schutzart IP55, Schutzklasse I oder II, Luft- und Kriechstrecken nach DIN VDE 0110-1/-2. Bestehend aus Schrank mit Tür aus pulverbeschichtetem, eingebranntem, profiliertem 1,5 mm dicken Stahlblech. Durchsteckflansche oben, unten offen (Leitungseinfügungen einbaubar). Sammelschienendurchführungen als seitliche Vorprägung. Tür aufliegend, mit innen liegenden Scharnieren, Türanschlag standardmäßig rechts, wechselbar, mit 110 Grad Öffnungswinkel. Serienmässig mit Schwenkhebelverschluss, DIN-Profil-Halbzyylinder einbaubar. Waagerechte Abfangschiene zur Stabilisierung im Schrank enthalten. Türdichtung umlaufend geschäumt, temperaturbeständig und ölbeständig. Sockelleiste (Höhe 200 mm) serienmässig montiert mit abnehmbarer Frontblende. **Hinweis:** Wand- und Bodenbefestigung notwendig! Türverschluss durch andere Schließungen austauschbar. Schrank nebeneinander anflanschar.

#### Technische Merkmale

##### Architektur

|            |                  |
|------------|------------------|
| Montageart | Bodenbefestigung |
|------------|------------------|

##### Funktion

|                     |      |
|---------------------|------|
| Überspannungsschutz | nein |
|---------------------|------|

##### Kompatibilität

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

##### Elektrische Hauptmerkmale

|              |      |
|--------------|------|
| Nennspannung | 690V |
|--------------|------|

##### Strom

|           |       |
|-----------|-------|
| Nennstrom | 800 A |
|-----------|-------|

##### Deckel, Tür

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Deckel Material Dicke    | 1,5 mm                                   |
| Türschliessungstyp       | Schwenkhebel für DIN Profilhalbzyylinder |
| Anzahl der Schlösser     | 1  |
| Deckel Art               | geschlossen                              |
| Türflügel                | Doppeltür, asymmetrisch                  |
| Anzahl der Türen         | 2  |
| Art der Abdeckung        | Tür                                      |
| Transparenter Deckel/Tür | ja                                       |

##### Werkstoff

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Farbe      | lichtgrau            |
| Farbe      | grau                 |
| RAL Farbe  | RAL 7035 - Lichtgrau |
| Werkstoff  | Stahlblech           |
| Oberfläche | matt                 |
| Oberfläche | pulverbeschichtet    |

**Abmessungen**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Tiefe installiertes Produkt  | 275 mm  |
| Innentiefe                   | 275 mm  |
| Höhe installiertes Produkt   | 2050 mm |
| Breite installiertes Produkt | 1050 mm |
| Breite in Teilungseinheiten  | 24      |
| Materialdicke Gehäuse        | 1,5 mm  |

**Montage**

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

**Zubehör**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Mit Montageplatte | nein |
| Mit Schloss       | nein |

**Ausstattung**

|   |    |
|---|----|
| Anzahl Reihen                           | 12 |
| Anzahl Felder                           | 4  |
| Anzahl Schlüssel                        | 1  |
| Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten | 8  |
| Erweiterung möglich                     | ja |

**Normen**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Zulassungen                | EN 61439-1/-2   |
| Europäische Direktive WEEE | nicht betroffen |

**Sicherheit**

|  |                |
|--|----------------|
| IK Codierung der mechanischen Stoßfestigkeit | IK10           |
| Schutzart                                    | IP55           |
| Schutzklasse                                 | Schutzklasse I |
| Halogenfrei                                  | nein           |
| Funktionserhalt                              | -              |