



FR32S

**Schrank, univers, IP55/II, 500x550x275mm**

Wandaufbauschrack für die Innenraummontage mit VDE-Gutachten (Fertigungsüberwachung) nach DIN EN 61439-1/-2/-3 und Maßnorm DIN 43870, zur Aufputz Montage. Zum Aufbau einer Niederspannungsverteilung bis 800 A, 3AC, 690 V 50 Hz. Schutzart IP55, Schutzklasse 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 ISO-Flanschplatten mit metrischen Vorprägungen und Schnellverriegelung je Feld eingebaut. Sammelschienendurchführungen als seitliche Vorprägung. Tür aufliegend, mit innenliegenden Scharnieren, Türanschlag standardmäßig rechts, wechselbar, 110 Grad Öffnungswinkel. Serienmässig mit Schwenkhebelverschluss, DIN-Profil-Halbzylinder einbaubar. Türdichtung umlaufend geschäumt, temperaturbeständig und ölbeständig. Schrank nebeneinander und übereinander anflanschbar.

Technische Merkmale

**Architektur**

|            |             |
|------------|-------------|
| Montageart | Wandmontage |
|------------|-------------|

**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 Profilhalbzylinder |
| Anzahl der Schlösser     | 1                                       |
| Deckel Art               | geschlossen                             |
| Türflügel                | Einzeltür                               |
| Anzahl der Türen         | 1                                       |
| Art der Abdeckung        | Tür                                     |
| Transparenter Deckel/Tür | nein                                    |

**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   | 500 mm |
| Breite installiertes Produkt | 550 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                           | 3  |
| Anzahl Felder                           | 2  |
| Anzahl Schlüssel                        | 1  |
| Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten | 4  |
| 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 II |
| Halogenfrei                                  | nein            |
| Funktionserhalt                              | -               |