



FR05E

**Schrank, univers, IP55/I, 1550x1300x275mm**

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 I, 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-Halbzyylinder 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**

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

**Werkstoff**

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

**Abmessungen**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Tiefe installiertes Produkt  | 275 mm  |
| Innentiefe                   | 275 mm  |
| Höhe installiertes Produkt   | 1550 mm |
| Breite installiertes Produkt | 1300 mm |
| Breite in Teilungseinheiten  | 24      |
| Materialdicke Gehäuse        | 1,5 mm  |
| Höhe                         | 1500 mm |
| Breite                       | 1300 mm |

**Montage**

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

**Zubehör**

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

**Ausstattung**

|   |    |
|---|----|
| Anzahl Reihen                           | 10 |
| Anzahl Felder                           | 5  |
| Anzahl Schlüssel                        | 1  |
| Zusatzeinrichtungen möglich             | ja |
| Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten | 10 |
| Erweiterung möglich                     | ja |

**Normen**

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Zulassungen                 | EN 61439-1/-2 |
| Europäische Richtlinie WEEE | betroffen     |
| Schutzklasse nach IEC-61140 | I             |

**Sicherheit**

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