



FR61S

Schrank, univers, IP55/II, 950x 300x275mm

Wandaufbausschrank 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 | 950 mm |
| Breite installiertes Produkt | 300 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 | 6 |
| Anzahl Felder | 1 |
| Anzahl Schlüsseln | 1 |
| Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten | 2 |
| Erweiterung möglich | ja |

Normen

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

Sicherheit

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