



FR25S1

Schrank, univers, IP55/II, 1850x1300x275mm + 100mm 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 100 mm) serienmäßig montiert mit abnehmbarer Frontblende. **Hinweis:** Wand- und Bodenbefestigung notwendig! Türverschlus 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 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	1950 mm
Breite installiertes Produkt	1300 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	5
Anzahl Schlüssell	1
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten	10
Erweiterung möglich	ja

Normen

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

Sicherheit

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