



FR12S1

Schrank, univers, IP55/II, 1700x550x275mm + 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! 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

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	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
Transparent	nein

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	275 mm
Innentiefe	275 mm
Höhe installiertes Produkt	1800 mm
Breite installiertes Produkt	550 mm
Breite in Teilungseinheiten	24
Materialdicke Gehäuse	1,5 mm
Höhe	1650 mm
Breite	550 mm

Montage

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

Zubehör

Mit Montageplatte	nein
Mit Schloss	nein

Ausstattung

Anzahl Reihen	11
Anzahl Felder	2
Anzahl Schlüssel	1
Zusatzeinrichtungen möglich	ja
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten	4
Erweiterung möglich	ja

Normen

Zulassungen	EN 61439-1/-2
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Schutzklasse nach IEC-61140	II

Sicherheit

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