



FR94S

Schrank, univers, IP55/II, 1400x1050x275mm

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-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

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	1400 mm
Breite installiertes Produkt	1050 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	9
Anzahl Felder	4
Anzahl Schlüsseln	1
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten	8
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	-