



FR71S

**Schrank, univers, IP55/II, 1100x300x275mm**

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-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	1100 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	7
Anzahl Felder	1
Anzahl Schlüssel	1
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten	2
Erweiterung möglich	ja

**Normen**

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

**Sicherheit**

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