



FR23U1

**Schrank, univers, IP55/II, 1850x800x400mm + 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	Einzeltür
Anzahl der Türen	1
Art der Abdeckung	Tür
Transparenter Deckel/Tür	ja

**Werkstoff**

Farbe	lichtgrau
Farbe	grau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
Werkstoff	Stahlblech
Oberfläche	matt
Oberfläche	pulverbeschichtet

**Abmessungen**

Tiefe installiertes Produkt	400 mm
Innentiefe	400 mm
Höhe installiertes Produkt	1950 mm
Breite installiertes Produkt	800 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	3
Anzahl Schlüssel	1
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten	6
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	-