



FR01E

Schrack, univers, IP55/I, 1550x300x275mm

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 I, Luft- und Kriechstrecken nach DIN VDE 0110-1/-2. Bestehend aus Schrack 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. Schrack 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

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	Einzel Tür
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	1550 mm
Breite installiertes Produkt	300 mm
Breite in Teilungseinheiten	24
Materialdicke Gehäuse	1,5 mm
Höhe	1500 mm
Breite	300 mm

Montage

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

Zubehör

Mit Montageplatte	nein
Mit Schloss	nein

Ausstattung

Anzahl Reihen	10
Anzahl Felder	1
Anzahl Schlüssel	1
Zusatzeinrichtungen möglich	ja
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten	2
Erweiterung möglich	ja

Normen

Zulassungen	EN 61439-1/-2
Schützklasse nach IEC-61140	I

Sicherheit

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