



FP81SN2

**Schränk, univers, IP44/II, 1250x300x205mm, leer**

Wandaufbauschränk für die Innenraummontage mit VDE-Gutachten (Fertigungsüberwachung) nach DIN EN 61439-1/-3 und Maßnorm DIN 43870, zur Aufputz-, Unterputz- oder teilversenkter Montage. Zum Aufbau einer Niederspannungsverteilung bis 400 A, 3AC 230/400 V 50 Hz. Schutzart IP44, Schutzklasse II, Luft- und Kriechstrecken nach DIN VDE 0110-1/-2. Bestehend aus Schränk mit Tür aus pulverbeschichtetem, eingebranntem, stabil profiliertem 1 mm dickem Stahlblech, Innenauskleidung aus Kunststoff. Durchsteckflansche oben und unten je Feld eingebaut, rückseitige Vorprägung im Kunststoffteil und Sammelschienenführungen als beidseitige seitliche Vorprägung im unteren Bereich. Tür frontbündig mit innenliegenden, justierbaren Scharnieren, wahlweise rechts oder links anschlagbar mit 110 Grad Öffnungswinkel. Tür mit Vorreiber, ab Breite 800 mm und bei allen Schränken ab einer Höhe von 1250 mm mit Stangenverschluß mit Dreipunktschließung. Hinweis: Türverschluß durch andere Schließungen austauschbar. Schränk nebeneinander und übereinander anflanschar.

Technische Merkmale

**Architektur**

Montageart	Wandmontage
------------	-------------

**Kompatibilität**

Geeignet für Blitzschutz	nein
--------------------------	------

**Strom**

Nennstrom	250 A
-----------	-------

**Deckel, Tür**

Deckel Material Dicke	1 mm
Türschliessungstyp	Knebelgriff
Anzahl der Schlösser	1
Deckel Art	geschlossen
Türflügel	Einzeltür
Anzahl der Türen	1
Art der Abdeckung	Deckel
Transparenter Deckel/Tür	nein

**Werkstoff**

Farbe	weiß
Farbe	weiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Werkstoff	Stahlblech
Oberfläche	pulverbeschichtet

**Abmessungen**

Einbautiefe	205 mm
Tiefe installiertes Produkt	205 mm
Innentiefe	143 mm
Höhe installiertes Produkt	1250 mm
Breite installiertes Produkt	300 mm
Breite in Teilungseinheiten	12
Materialdicke Gehäuse	1 mm

**Montage**

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

**Zubehör**

Mit Montageplatte	nein
Mit Schloss	nein

**Ausstattung**

Anzahl Reihen	8
Anzahl Felder	1
Anzahl Schlüssel	1
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten	2
Erweiterung möglich	ja

**Normen**

Europäische Direktive WEEE	nicht betroffen
----------------------------	-----------------

**Sicherheit**

IK Codierung der mechanischen Stoßfestigkeit	IK09
Schutzart	IP44
Schutzklasse	Schutzklasse II
Funktionserhalt	-