



FP83TW2

**Schränk, univers, IP54/I, 1250x800x205mm, 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 IP54, Schutzklasse I, 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 Sammelschienendurchführungen 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 anflanschbar.

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         | 2           |
| Art der Abdeckung        | Deckel      |
| Transparenter Deckel/Tür | nein        |

**Werkstoff**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Kupfergewicht des Produktes | 0,141 kg            |
| Farbe                       | weiß                |
| Farbe                       | weiß                |
| RAL Farbe                   | RAL 9010 - Reinweiß |
| Werkstoff                   | Stahl               |
| Oberfläche                  | pulverbeschichtet   |

**Abmessungen**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Einbautiefe                  | 205 mm  |
| Tiefe installiertes Produkt  | 205 mm  |
| Innentiefe                   | 130 mm  |
| Höhe installiertes Produkt   | 1250 mm |
| Breite installiertes Produkt | 800 mm  |
| Breite in Teilungseinheiten  | 36      |
| Materialdicke Gehäuse        | 1 mm    |

**Montage**

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

**Zubehör**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Mit Montageplatte | nein |
| Mit Schloss       | nein |

**Ausstattung**

|   |    |
|---|----|
| Anzahl Reihen                           | 8  |
| Anzahl Felder                           | 3  |
| Anzahl Schlüssel                        | 1  |
| Zusatzeinrichtungen möglich             | ja |
| Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten | 6  |
| Erweiterung möglich                     | ja |

**Normen**

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

**Sicherheit**

|  |                |
|--|----------------|
| IK Codierung der mechanischen Stoßfestigkeit | IK09           |
| Schutzart                                    | IP54           |
| Schutzklasse                                 | Schutzklasse I |
| Funktionserhalt                              | -              |