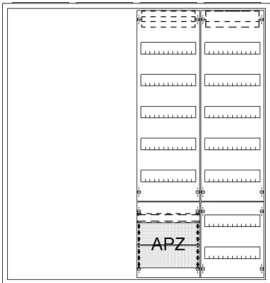




Produktdetails

AA47A2AV

AA47A2AV Ausbauschränk, Reihen: 127, 1100 mm x 1050 mm x 215 mm, II (schutzisoliert), IP31



Allgemeine Informationen

|               |                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ           | AA47A2AV                                                                                   |
| Bestellnummer | 2CPX054296R9999                                                                            |
| EAN           | 4011617542964                                                                              |
| Beschreibung  | AA47A2AV Ausbauschränk, Reihen: 127, 1100 mm x 1050 mm x 215 mm, II (schutzisoliert), IP31 |

Langbeschreibung

Die Ausbauschränke der Baureihe ComfortLine ohne spezifisches Zählerfeld sind für die Aufputz- und teilversenkte Montage ausgelegt. Verwendung finden die Verteiler zum Beispiel im Innenbereich von Wohn-, Zweck- und Industriegebäuden. Durch den modularen Schrankinnenausbau kann die Zählerfeldauswahl direkt kundenseitig erfolgen, somit ist das Gehäuse universell deutschlandweit verwendbar. Lediglich das spezifische Zählerfeld bezogen auf die regionalen Gegebenheiten muss noch gewählt werden. Die Flexibilität wird somit erhöht und zeitgleich werden Logistikkosten eingespart.

Die Gehäuse werden mit Tür ausgeliefert und verfügen über obere, untere und seitliche Leitungseinführungsmöglichkeiten. Einen Vorteil bildet der weite Türöffnungswinkel von 120°. Desweiteren können die Türen bei Bedarf einfach ausgehängt und werkzeuglos eingestellt werden. Besonders hervorzuheben sind die in den Feldern integrierten Leitungsführungskanäle, die z. B. für die Verlegung der Spannungsversorgung oder der Patchkabel des intelligenten Messsystems genutzt werden können. Durch den flachen Aufbau integriert sich der Verteiler sehr gut in jede Umgebung. Die Gehäuse erfüllen die Schutzart IP44 (IP31 nach DIN VDE 0603-1). Geltende Normen: DIN VDE 0603-1, DIN 43870-1. Farbe weiß RAL 9016 und pulverbeschichtet.

Technische Daten

|                                   |                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung        | (Maximum) 400 V                                             |
| Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> ) | 63 A                                                        |
| Ausführung                        | 1-stöckig                                                   |
| Anzahl Sicherungsautomaten        | "                                                           |
| Anzahl Zählerplätze               | 0                                                           |
| Anzahl Felder                     | 2                                                           |
| Rastereinheiten (RE)              | 127                                                         |
| Anzahl TSG-Räume                  | 0                                                           |
| Unterer Anschlussraum             | mit DIN-Schienen (Hutschienen)                              |
| Gehäusetypp                       | Zählerschrank                                               |
| Bauhöhe                           | 3                                                           |
| Montageart                        | Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise versenkt montiert |
| Türart                            | Doppeltür                                                   |
| Ausführung der Oberfläche         | pulverbeschichtet                                           |
| Gehäusematerial                   | Stahlplatte / Kunststoff                                    |
| Werkstoff                         | Stahlblech                                                  |
| Platzeinheiten (PLE)              | 336                                                         |
| RAL Nummer                        | RAL 9016 - verkehrsweiß                                     |
| Farbe                             | verkehrsweiß                                                |

Material Compliance

|                                           |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| RoHS Information                          | 2CPC100008X0201                                    |
| RoHS Status                               | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| RoHS Datum                                | 20230918                                           |
| REACH Erklärung                           | 2CPC100005X0201                                    |
| REACH Information                         | enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent           |
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108468A3363                                    |

Umgebungsbedingungen

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Schutzart    | IP31                |
| Schutzklasse | II (schutzisoliert) |

Abmessungen

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Breite                        | 1050 mm   |
| Höhe                          | 1100 mm   |
| Tiefe                         | 215 mm    |
| Gewicht                       | 37.782 kg |
| Einbautiefe (t <sub>2</sub> ) | 215 mm    |

Bestelldaten

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Menge                | Packung 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 |                 |
| Bruttogewicht        | 39.293 kg       |
| Verpackungseinheit 1 |                 |

Zertifikate und Deklarationen

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - | 2CPC100008X0201 |
|-------------------------|-----------------|

CE

Installation / Montage

Montage- und  
Betriebsanleitung

2CPC133966M5601

Hauptdokumente

Datenblatt, technische  
Information

No document needed

Klassifizierungen

|                                                  |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 8                                           | EC000262 - Zähler-Komplettschrank                                                                |
| ETIM 9                                           | EC000262 - Zähler-Komplettschrank                                                                |
| WEEE Kategorie                                   | 4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte) |
| WEEE B2C / B2B                                   | B2C                                                                                              |
| CN8                                              | 85371098                                                                                         |
| eClass                                           | V11.0 : 27142418                                                                                 |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | U                                                                                                |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Energie-Verteilersysteme → Unterverteiler → Zählerschränke - Zählerfelder ausgebaut → Komplettschränke

