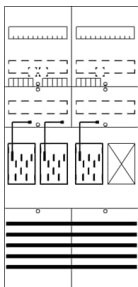




Produktdetails

BF27M31

BF27M31 Zählerfeld, Reihen: 0, 1050 mm x 500 mm x 160 mm, IP2XC



| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | BF27M31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bestellnummer            | 2CPX054162R9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EAN                      | 4011617541622                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Beschreibung             | BF27M31 Zählerfeld, Reihen: 0, 1050 mm x 500 mm x 160 mm, IP2XC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Langbeschreibung         | <p>Die Zählerkomplettfelder der Baureihe BF mit BKE-I Befestigung sind für den Einbau im ComfortLine Schrank vorgesehen. Die Felder sind vorverdrahtet, wodurch eine schnelle und einfache Montage im Schrank gewährleistet wird. Durch die integrierten Hauptleitungsabzweigklemmen steht ein maximales Platzangebot im AAR zur Verfügung, dieser kann nach Wunsch für bis zu drei Stromkreise verwendet werden. Desweiteren ist die Leitungsführung z. B. für das intelligente Messsystem durch neue Leitungsführungskanäle optimiert worden, somit geht die Verlegung jetzt im Handumdrehen. Durch den optionalen Sammelschienenverbinder kann nach Belieben die Querverdrahtung mehrerer Felder realisiert werden. Von der Schraubtechnik bis zur Stecktechnik - der eHZ setzt nicht nur Akzente hinsichtlich der schnellen und einfachen Montage, sondern auch einen neuen richtungsweisenden Standard für Haushaltszähler. Er bietet eine Vielzahl von Vorteilen, z. B. ist durch die kleine Bauform eine Montage von bis zu zwei eHZ pro Feldbreite möglich. Geltende Normen: DIN VDE 0603-1, DIN 43870-1, DIN 43870-2, DIN 43870-3, VDE-AR-N 4100</p> |

Technische Daten

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> ) | 63 A                               |
| Ausführung                        | eHZ Elektronischer Haushaltszähler |
| Anzahl Pole                       | 5                                  |
| Anzahl Sicherungsautomaten        | "                                  |
| Anzahl Zählerplätze               | 3                                  |
| Rastereinheiten (RE)              | 0                                  |
| Anzahl TSG-Räume                  | 0                                  |
| Unterer Anschlussraum             | mit Sammelschiene 5-polig          |
| Gehäusetyp                        | Zählerfeld                         |
| Bauhöhe                           | 3                                  |
| Art der Abdeckung                 | geschlossen                        |
| Platzeinheiten (PLE)              | 168                                |
| RAL Nummer                        | RAL 7035 - lichtgrau               |
| Farbe                             | lichtgrau                          |

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                                       |
| SCIP                                      | 47b03499-f0c8-4e99-be78-8e7ccba1c685 Deutschland (DE) |

Umgebungsbedingungen

|           |       |
|-----------|-------|
| Schutzart | IP2XC |
|-----------|-------|

Abmessungen

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Breite in Teilungseinheiten | 24        |
| Breite                      | 500 mm    |
| Höhe                        | 1050 mm   |
| Tiefe                       | 160 mm    |
| Gewicht                     | 13.211 kg |

Bestelldaten

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1         | Packung 1 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 13.739 kg       |

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Montage- und Betriebsanleitung | 2CPC133959M5601 |
|--------------------------------|-----------------|

Hauptdokumente

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Datenblatt, technische Information | No document needed |
|------------------------------------|--------------------|

Klassifizierungen

|                                            |                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 8                                     | EC000263 - Zählerfeld                                                                            |
| ETIM 9                                     | EC000263 - Zählerfeld                                                                            |
| 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 : 27142419                                                                                 |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | U                                                                                                |

Accessories

| Identifier      | Description                               | Type  | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|-------------------------------------------|-------|----------|-----------------|
| 2CPX011000R9999 | TZ634 Montage Kit, 30 mm x 20 mm x 100 mm | TZ634 | 1        | Stück           |

Kategorien

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

