



Produktdetails

CA25R

CA25R ComfortLine Kleinverteiler,  
Aufputzmontage, 96 PLE, II (schutzisoliert),  
IP44, Reihen: 4, 800 mm x 550 mm x 160 mm



| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | CA25R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bestellnummer            | 2CPX052236R9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EAN                      | 4011617522362                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Beschreibung             | CA25R ComfortLine Kleinverteiler, Aufputzmontage, 96 PLE, II (schutzisoliert), IP44, Reihen: 4, 800 mm x 550 mm x 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Langbeschreibung         | Die Kleinverteiler der Baureihe ComfortLine Compact-A sind für die Aufputz Montage ausgelegt. Verwendung finden die Verteiler zum Beispiel im Innenbereich von Wohn-, Zweck- oder Industriegebäuden. Die Gehäuse werden mit Blendrahmen und Tür ausgeliefert und verfügen über obere, untere und seitliche Leitungseinführungsmöglichkeiten. Ebenfalls serienmäßig ist je Feld die oben und unten angebrachte Kabelabfangmöglichkeit, welche die Verlegung der Kabel erheblich vereinfacht. Durch die QMS-Rasttechnik kann der Ausbau mit Verteilerfelder und Kombi-Sets nach Kundenwunsch individuell realisiert werden. Die Gehäuse erfüllen die Schutzart IP44 und haben ein VDE Prüfzeichen. Farbe Weiß RAL 9016 und pulverbeschichtet. |

| Technische Daten      |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Normen                | DIN EN 61439-3  |
| Bemessungsbetriebsspa | (Maximum) 400 V |

|                                   |                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| nnung                             |                                                                              |
| Betriebsspannung                  | 400 V                                                                        |
| Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> ) | 125 A                                                                        |
| Verlustleistung                   | $\Delta t = 20K$ 60.6 W<br>$\Delta t = 25K$ 80 W<br>$\Delta t = 30K$ 100.4 W |
| Anzahl Sicherungsautomaten        | "                                                                            |
| Rastereinheiten (RE)              | 4                                                                            |
| Verschlusstyp                     | Drehgriff                                                                    |
| Konfigurierung                    | ausgebaut mit Verteilerfeld                                                  |
| Typ Abdeckplatte                  | Tür                                                                          |
| Gehäusotyp                        | Kleinverteiler                                                               |
| Montageart                        | Aufputzmontage                                                               |
| Türart                            | einflügelige Tür                                                             |
| Ausführung der Oberfläche         | pulverbeschichtet                                                            |
| Gehäusematerial                   | Stahl                                                                        |
| Art der Abdeckung                 | geschlossen                                                                  |
| Platzeinheiten (PLE)              | 96                                                                           |
| RAL Nummer                        | RAL 9016 - verkehrsweiß                                                      |
| Farbe                             | verkehrsweiß                                                                 |
| Anschlussart                      | Quick-Steckklemme                                                            |

Material Compliance

|                                           |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| RoHS Information                          | 2CPC100012X0201                                    |
| 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    | IP44                |
| Schutzklasse | II (schutzisoliert) |

Abmessungen

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Breite in Teilungseinheiten   | 24              |
| Breite                        | 550 mm          |
| Höhe                          | 800 mm          |
| Tiefe                         | 160 mm          |
| Gewicht                       | 16.419 kg       |
| Einbautiefe (t <sub>2</sub> ) | 0 mm            |
| Maßzeichnung                  | 2CPC000012D0201 |

Bestelldaten

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Menge                | Packung 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 |                 |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Bruttogewicht        | 17.076 kg |
| Verpackungseinheit 1 |           |

Zertifikate und Deklarationen

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 2CPC100012X0201 |
|----------------------------|-----------------|

Installation / Montage

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Montage- und Betriebsanleitung | 2CPC130114M5601<br>2CPC133150M5601 |
|--------------------------------|------------------------------------|

Hauptdokumente

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Datenblatt, technische Information  | 2CPC000001C0101<br>2CPC000002C0101<br>2CPC000377C0101 |
| Building Information Modeling – BIM | 9AKK107680A4427;9AKK107680A4426                       |

Klassifizierungen

|                                            |                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 8                                     | EC000214 - Installationskleinverteiler                                                           |
| ETIM 9                                     | EC000214 - Installationskleinverteiler                                                           |
| WEEE Kategorie                             | 4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte) |
| WEEE B2C / B2B                             | B2C                                                                                              |
| CN8                                        | 85381000                                                                                         |
| eClass                                     | V11.0 : 27142409                                                                                 |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | U                                                                                                |

Accessories

| Identifier      | Description                                                        | Type   | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|
| 2CPX052449R9999 | CZL61 ComfortLine Compact CA Erdungsset, 15 mm x 200 mm x 300 mm   | CZL61  | 1        | Stück           |
| 2CPX052412R9999 | CZT2 ComfortLine Sicherheitsschloss, 165 mm x 62 mm x 32 mm        | CZT2   | 1        | Stück           |
| 2CPX052556R9999 | CZ9P16 ComfortLine Leitungshalte, 26 mm x 18.2 mm x 94 mm          | CZ9P16 | 1        | Stück           |
| 2CPX052488R9999 | CZT5 ComfortLine Schwenkhebel, 164 mm x 62 mm x 47 mm              | CZT5   | 1        | Stück           |
| 2CPX052462R9999 | CZ4 ComfortLine Isolierrahmen, 20.5 mm x 204 mm x 87 mm            | CZ4    | 1        | Stück           |
| 2CPX052460R9999 | CZ2 ComfortLine Schrankverbindungsschrauben, 30 mm x 50 mm x 13 mm | CZ2    | 1        | Stück           |
| 2CPX052459R9999 | CZ1P4 ComfortLine Außenbefestigungslaschen, 130 mm x 40 mm x 20 mm | CZ1P4  | 1        | Stück           |
| 2CPX052437R9999 | CZF3 ComfortLine Verschlussflansch, 22 mm x 223 mm x 106 mm        | CZF3   | 1        | Stück           |
| 2CPX052438R9999 | CZF4 ComfortLine Flansch, 22 mm x 223 mm x 106 mm                  | CZF4   | 1        | Stück           |
| 2CPX010487R9999 | TZ503 Griff, 70 mm x 100 mm x 180 mm                               | TZ503  | 1        | Stück           |
| 2CPX010488R9999 | TZ504 Griff, 70 mm x 100 mm x 180 mm                               | TZ504  | 1        | Stück           |
| 2CPX010489R9999 | TZ505 Griff, 70 mm x 100 mm x 180 mm                               | TZ505  | 1        | Stück           |
| 2CPX010490R9999 | TZ506 Griff, 70 mm x 100 mm x 180 mm                               | TZ506  | 1        | Stück           |
| 2CPX010491R9999 | TZ507 Türkomponente, 25 mm x 100 mm x 170 mm                       | TZ507  | 1        | Stück           |
| 2CPX010492R9999 | TZ508 Zubehör, 25 mm x 100 mm x 170 mm                             | TZ508  | 1        | Stück           |
| 2CPX052418R9999 | CZT25H ComfortLine Stangenverschluß, 425.5 mm x 29.5 mm x 5 mm     | CZT25H | 1        | Stück           |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Energie-Verteilersysteme → Unterverteiler → Kleinverteiler Aufputz und Unterputz → ComfortLine Compact CA

