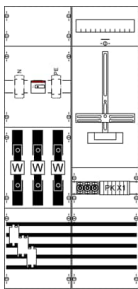




Produktdetails

KA4318

KA4318 Mess-u.Wandlerfeld, Reihen: 0, 1050 mm x 500 mm x 160 mm, IP2XC



| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | KA4318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bestellnummer            | 2CPX033829R9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EAN                      | 4011617338291                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Beschreibung             | KA4318 Mess-u.Wandlerfeld, Reihen: 0, 1050 mm x 500 mm x 160 mm, IP2XC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Langbeschreibung         | Mess- und Wandlerfeld, Komplettfeld, mit Zählerkreuz, für den Innenbereich, geltende Normen: DIN EN 61439-1, VDE 0660-600-1, DIN EN 61439-2, VDE 0660-600-2, Bemessungsstrom In 125 A, Abmessungen in mm (H x B x T): 1050 x 500 x 160, Netzsystem TN-S, 5-polig, Direktanschluss, Anzahl Zählerplätze Einzeltarif 1, Anzahl Wandlerzählerplatz 1, inkl. Prüfklemme nach Vorgabe NB, verdrahtet nach den Vorgaben des NB, Spannungspfad Sicherungssockel D01/3-polig, Lastbereich: Sammelschienensystem Cu-Schienen 12 x 5 mm 5-polig, Trennstelle vor dem Wandler Sicherungsunterteile 1x3xNH00/125 A, Wandlerbereich Wandlerrauflage mit herausnehmbarer Wandlerlasche 170 x 30 x 5 mm, Ritz: EKS 60-03, EKS 70-04, EKSO 74, MBS: EASK 31.3, EASK 31.4, EASK 31.5, EASK 41.4, EASK 41.5 (Beistellung NB), Trennstelle nach dem Wandler Lastschalter 125 A / 3-polig (10-70qmm), Primärverdrahtung 35 qmm, N+PE 2 Anschlüsse N+PE 95qmm, Rasteinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 2, Platzeinheiten 168, Abdeckungen aus Kunststoff, plombierbarer Schnellverschluss, RAL 7035 |

Technische Daten

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Normen                            | DIN EN 61439-2            |
| Bemessungsbetriebsspannung        | (Maximum) 415 V           |
| Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> ) | 100 A                     |
| Ausführung                        | 1-stöckig                 |
| Anzahl Pole                       | 5                         |
| Anzahl Sicherungsautomaten        | "                         |
| Anzahl Zählerplätze               | 1                         |
| Anzahl Zählerfelder               | 1                         |
| Anzahl Felder                     | 2                         |
| Rastereinheiten (RE)              | 0                         |
| Anzahl TSG-Räume                  | 0                         |
| Unterer Anschlussraum             | mit Sammelschiene 5-polig |
| Gehäusetyp                        | Mess- und Wandlerfeld     |
| Bauhöhe                           | 3                         |
| Art der Abdeckung                 | geschlossen               |
| Platzeinheiten (PLE)              | 168                       |
| RAL Nummer                        | RAL 7035 - lichtgrau      |
| Farbe                             | lichtgrau                 |

Material Compliance

|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| RoHS Information                          | 2CPC100016X0201                                       |
| 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                                      | 3c235554-5278-437e-a4ee-b124c75e408d Deutschland (DE) |

Umgebungsbedingungen

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

Abmessungen

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Breite in Teilungseinheiten | 24        |
| Breite                      | 500 mm    |
| Höhe                        | 1050 mm   |
| Tiefe                       | 160 mm    |
| Gewicht                     | 15.745 kg |

Bestelldaten

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Menge                              | Packung 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1               |                 |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 16.375 kg       |
| Nachfolgeprodukt                   | 2CPX035129R9999 |

| Zertifikate und Deklarationen |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE    | 2CPC100016X0201 |

| Installation / Montage         |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Montage- und Betriebsanleitung | No document needed |

| 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                             | B2B                                                                                              |
| CN8                                        | 85371098                                                                                         |
| eClass                                     | V11.0 : 27142419                                                                                 |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | U                                                                                                |

| Accessories     |                                                                                    |          |          |                 |  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|--|
| Identifizier    | Description                                                                        | Type     | Quantity | Unit Of Measure |  |
| 2CPX062857R9999 | AG12US AG Abdeckung für Verteilerfeld, IP2XC, Reihen: 1, 300 mm x 250 mm x 26.5 mm | AG12US   | 1        | Stück           |  |
| 2CPX039994R9999 | VS442 Ausrüstsatz, 51 mm x 255 mm x 156 mm                                         | VS442    | 1        | Stück           |  |
| 2CPX056172R9999 | WZN1U Ausrüstsatz, 51 mm x 255 mm x 156 mm                                         | WZN1U    | 1        | Stück           |  |
| 2CPX039999R9999 | VS447 Ausrüstsatz, 170 mm x 30 mm x 10 mm                                          | VS447    | 1        | Stück           |  |
| 2CPX039971R9999 | VS447N Ausrüstsatz, 170 mm x 30 mm x 10 mm                                         | VS447N   | 1        | Stück           |  |
| 2CPX056168R9999 | WZC2U Kupfer-Verbinder, 170 mm x 30 mm x 10 mm                                     | WZC2U    | 1        | Stück           |  |
| 2CPX039969R9999 | VS476N Ausrüstsatz, 170 mm x 30 mm x 5 mm                                          | VS476N   | 1        | Stück           |  |
| 2CPX039972R9999 | VS477 Ausrüstsatz, 170 mm x 40 mm x 10 mm                                          | VS477    | 1        | Stück           |  |
| 2CPX056169R9999 | WZC2U1 Kupfer-Verbinder, 170 mm x 40 mm x 10 mm                                    | WZC2U1   | 1        | Stück           |  |
| 2CPX038794R9999 | VS157EK Satz Einspeiseklemmen x 23.5 mm                                            | VS157EK  | 1        | Stück           |  |
| 2CPX056155R9999 | WZC3U157 Ausrüstsatz x 23.5 mm                                                     | WZC3U157 | 1        | Stück           |  |
| 2CPX038793R9999 | VS178EK Satz Einspeiseklemmen x 20.5 mm                                            | VS178EK  | 1        | Stück           |  |
| 2CPX056156R9999 | WZC3U178 Ausrüstsatz x 20.5 mm                                                     | WZC3U178 | 1        | Stück           |  |
| 2CPX038792R9999 | VS891EK Satz Einspeiseklemmen x 31 mm                                              | VS891EK  | 1        | Stück           |  |
| 2CPX056159R9999 | WZC3U891 Ausrüstsatz x 31 mm                                                       | WZC3U891 | 1        | Stück           |  |

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Energie-Verteilersysteme → Unterverteiler → Wandlerschränke und Wandlerfelder → Mess- und Wandlerfelder

