



Produktdetails

PS4/52/16HA

PS4/52/16HA Phasenschiene 4-phasig



Allgemeine Informationen

| | |
|-------------------------|--|
| <u>Typ</u> | PS4/52/16HA |
| <u>Bestellnummer</u> | 2CDL240212R1652 |
| <u>EAN</u> | 4016779656122 |
| <u>Beschreibung</u> | PS4/52/16HA Phasenschiene 4-phasig |
| <u>Langbeschreibung</u> | ABB Phasenschienen ermöglichen die sichere und wirtschaftliche Querverdrahtung von Sicherungsautomaten, Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen und weiteren modularen Installationsgeräten. Für eine korrekte Phasenschienenauswahl muss Folgendes beachtet werden: Klemmertyp (Doppelklemme oder Käfigklemme), Polzahl der Geräte (1, 2, 3, 4, 1+N oder 3+N), Gerätetyp (Sicherungsautomaten, Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen oder modulare Installationsgeräte), Kombinationen der verschiedenen Gerätetypen, Verwendung von Sicherungsautomaten mit rechts und unten angebauten Hilfsschaltern, Phasenschienen -Anschlussquerschnitt (Strombelastbarkeit), Anzahl der Module (Auswahl aus Standard-Phasenschienen oder kürzbaren Phasenschienen) |

Technische Daten

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| <u>Normen</u> | IEC/EN 60947-1 |
| <u>Unterfunktion</u> | Space for auxiliary contactct |
| <u>Unterfunktion 2</u> | Pins for breaking off |
| <u>Unterfunktion 3</u> | Pins for breaking off |
| <u>Geeignet für</u> | S200 F200 |

| | |
|--|-----------------------------------|
| | DDA200 |
| <u>Geeignet für</u> | Sicherungsautomaten |
| <u>Produktklasse</u> | |
| Bemessungsbetriebsspannung | 230 / 400 V AC (Maximum) 690 V |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) | 25 kA |
| Bemessungsduerstrom (I_u) | 80 A |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 / 60 Hz DC |
| Neigung | 17.5 |
| Anzahl Pole | 52 |
| Anzahl Phasen | 4 |
| Anzahl montierbare Geräte | 13 |
| | 52 |
| Überspannungskategorie | III |
| Zubehörtyp | Phasenschiene |
| Anschlussart | Pin |
| Gehäusematerial | Lichtgrau, RAL 7035 |
| Optionen | HA |
| Einbaulage | beliebig |
| RAL Nummer | RAL 7035 - lichtgrau |
| Farbe | lichtgrau |
| <u>Bemessungsquerschnitt</u> | <u>16 mm²</u> |

Material Compliance

| | |
|--|--|
| <u>RoHS Information</u> | 9AKK108468A1264 |
| <u>RoHS Status</u> | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| <u>RoHS Datum</u> | 20230517 |
| <u>REACH Erklärung</u> | 9AKK108468A9644 |
| <u>REACH Information</u> | enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent |
| <u>Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)</u> | 9AKK108468A3363 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|----------------------------|--------------|
| <u>Verschmutzungsgrad</u> | 2 |
| <u>Umweltinformationen</u> | DIN EN 60068 |

Abmessungen

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| <u>Breite in Teilungseinheiten</u> | 58 |
| <u>Breite</u> | 20.4 mm |
| <u>Höhe</u> | 30.5 mm |
| <u>Tiefe</u> | 1020 mm |
| <u>Gewicht</u> | <u>0.778 kg</u> |

Bestelldaten

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| <u>Menge</u> | Karton 10 Stück |
| <u>Verpackungseinheit 1</u> | |
| <u>Bruttogewicht</u> | 7.99 kg |
| <u>Verpackungseinheit 1</u> | |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK108469A0841 |
| Konformitätserklärung - UKCA | 9AKK108469A0914 |

Installation / Montage

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Montage- und Betriebsanleitung | 2CSC400002D0208 |
|--------------------------------|-----------------|

Hauptdokumente

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 9AKK107992A1033 |
|------------------------------------|-----------------|

Klassifizierungen

| | |
|--|--|
| ETIM 8 | EC000215 - Phasenschiene |
| ETIM 9 | EC000215 - Phasenschiene |
| WEEE Kategorie | 4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte) |
| WEEE B2C / B2B | B2B |
| CN8 | 8536 90 10 |
| UNSPSC | 39121117 |
| eClass | V11.0 : 27371306 |
| IDEA Granular Category Code (IGCC) | 4378 >> Phase busbar |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | W |

Accessories

| Identifier | Description | Type | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|---------------------------|---------|----------|-----------------|
| 2CDL200001R0012 | BSK Berührungsschutzkappe | BSK | 5 | Stück |
| 2CDL200003R5001 | SZ-ESK3 Einspeiseklemme | SZ-ESK3 | 10 | Stück |
| 2CDL200001R0002 | PS-END1 Endkappe 0-phasig | PS-END1 | 50 | Stück |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten Zubehör → Phasenschienen (IEC)

