



Produktdetails

# PS1/38H

## PS1/38H Phasenschiene 1-phasig



| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | PS1/38H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bestellnummer            | 2CDL210001R1038                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EAN                      | 4016779586139                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beschreibung             | PS1/38H Phasenschiene 1-phasig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Langbeschreibung         | ABB Phasenschiene ermöglichen die sichere und wirtschaftliche Querverdrahtung von Sicherungsautomaten, Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen und weiteren modularen Installationsgeräten. Für eine korrekte Phasenschieneauswahl muss Folgendes beachtet werden: Klemmentyp (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, Phasenschiene-Anschlussquerschnitt (Strombelastbarkeit), Anzahl der Module (Auswahl aus Standard-Phasenschiene oder kürzbaren Phasenschiene) |

| Technische Daten |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Normen           | IEC/EN 60947-1              |
| Unterfunktion    | Space for auxiliary contact |
| Geeignet für     | S200                        |

|                                                      |                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                      | F200<br>DDA200                    |
| Geeignet für Produktklasse                           | Sicherungsautomaten               |
| Bemessungsbetriebsspannung                           | 230 / 400 V AC<br>(Maximum) 690 V |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> ) | 25 kA                             |
| Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> )               | 63 A                              |
| Bemessungsfrequenz (f)                               | 50 / 60 Hz<br>DC                  |
| Neigung                                              | 44698.0                           |
| Anzahl Pole                                          | 38                                |
| Anzahl Phasen                                        | 1                                 |
| Anzahl montierbare Geräte                            | 38                                |
| Überspannungskategorie                               | III                               |
| Zubehörtyp                                           | Phasenschiene                     |
| Anschlussart                                         | Pin                               |
| Gehäusematerial                                      | Lichtgrau, RAL 7035               |
| Optionen                                             | H                                 |
| Einbaulage                                           | beliebig                          |
| RAL Nummer                                           | RAL 7035 - lichtgrau              |
| Farbe                                                | lichtgrau                         |
| Bemessungsquerschnitt                                | 10 mm <sup>2</sup>                |

Material Compliance

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| RoHS Information                          | 9AKK108468A1264                          |
| RoHS Status                               | nach EU Richtlinie 2011/65/EC            |
| RoHS Datum                                | 0335                                     |
| REACH Erklärung                           | 9AKK108468A9644                          |
| REACH Information                         | enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent |
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108468A3363                          |

Umgebungsbedingungen

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Verschmutzungsgrad  | 2            |
| Umweltinformationen | DIN EN 60068 |

Abmessungen

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Breite in Teilungseinheiten | 57      |
| Breite                      | 20.2 mm |
| Höhe                        | 18.2 mm |
| Tiefe                       | 995 mm  |
| Gewicht                     | 0.22 kg |

Bestelldaten

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Menge                | 30 Stück |
| Verpackungseinheit 1 |          |
| Bruttogewicht        | 6.81 kg  |
| Verpackungseinheit 1 |          |
| E-Nummer (Schweden)  | 2100333  |

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 äußeren 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

| Identifizier    | Description                | Type     | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|----------------------------|----------|----------|-----------------|
| 2CDL200001R0012 | BSK Berührungsschutzkappe  | BSK      | 5        | Stück           |
| 2CDL200003R5001 | SZ-ESK3 Einspeiseklemme    | SZ-ESK3  | 10       | Stück           |
| 2CDL200001R0004 | PS-END 0 Endkappe 0-phasig | PS-END 0 | 50       | Stück           |

---

## Kategorien

---

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

