



Abbildung ähnlich

| Ausführung   |   |
|--|---|
| Produkt-Bezeichnung  | Schienenkasten für Schienverteilersystem BD01 |
| Produkttyp-Bezeichnung   | BD01-100-3-0,5                                |
| Allgemeine technische Daten  |   |
| Konfiguration der Stromschienen  | L1,L2,L3,N                                    |
| Spannung   |   |
| Isolationsspannung   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC / Bemessungswert</li> </ul>                           | 400 V   |
| Betriebsspannung / bei AC  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal</li> <li>• bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal</li> </ul> | 400 V   |
| Schutzart und Schutzklasse   |   |
| Schutzart IP   | IP54  |
| Strom  |   |
| Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten   | 1   |

|  |         |
|--|---------|
| Kurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> ) / bei 400 V                                   |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• befristet auf 0,1 s / Bemessungswert</li> </ul> | 9 kA    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• befristet auf 1 s / Bemessungswert</li> </ul>   | 2,5 kA  |
| Stoßstromfestigkeit / bei 400 V / Bemessungswert   | 15,3 kA |

### Hauptstromkreis

|  |       |
|--|-------|
| Betriebsfrequenz / Bemessungswert  |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>  | 50 Hz |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>  | 60 Hz |
| Betriebsstrom  |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal</li> </ul> | 100 A |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal</li> </ul> | 100 A |

### Erscheinungsbild

|       |           |
|-------|-----------|
| Farbe | lichtgrau |
|-------|-----------|

### Anzahl

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Anzahl der Leiter           | 5 |
| Anzahl der Leiter / ohne PE | 4 |

### Anschlüsse

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt / des (PE)N | 34,1 mm <sup>2</sup> |
|-------------------------------|----------------------|

### Abgangsstellen

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Anordnung der Abgangsstellen        | einseitig |
| Abgangsstellenabstand               | 0,5 m     |
| Anzahl der Abgangsstellen / maximal | 6         |

### Mechanischer Aufbau

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Höhe                             | 90 mm        |
| Breite                           | 25 mm        |
| Länge                            | 3 000 mm     |
| Länge / des Schienenkastens      | 3 m          |
| Befestigungsart                  | Decke / Wand |
| Einbaulage / des Schienenkastens | horizontal   |
| Material / der Stromschiene      | Aluminium    |

### Approbationen Zertifikate

#### Konformitätserklärung



**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=BVP:034257>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/BVP:034257>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=BVP:034257](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:034257)

**CAX-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>