



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schienenkasten für Schienverteilersystem BD01
Produkttyp-Bezeichnung	BD01-160-3-0,5
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>	160 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal</li> </ul>	160 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	Kupfer

### 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:090164>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/BVP:090164>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=BVP:090164](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:090164)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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