



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schienenkasten für Schienverteilersystem BD01
Produkttyp-Bezeichnung	BD01-100-1-0,5
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>	<p>400 V</p> <p>400 V</p>
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> <li>• befristet auf 1 s / Bemessungswert</li> </ul>	<p>9 kA</p> <p>2,5 kA</p>

Stoßstromfestigkeit / bei 400 V / Bemessungswert	15,3 kA
<b>Hauptstromkreis</b>	
<b>Betriebsfrequenz / Bemessungswert</b>	
• minimal	50 Hz
• maximal	60 Hz
<b>Betriebsspannung / bei AC</b>	
• bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	400 V
• bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	400 V
<b>Betriebsstrom</b>	
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	100 A
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	100 A
<b>Erscheinungsbild</b>	
<b>Farbe</b>	lichtgrau
<b>Anzahl</b>	
<b>Anzahl der Leiter</b>	5
<b>Anzahl der Leiter / ohne PE</b>	4
<b>Anschlüsse</b>	
Leiterquerschnitt / des (PE)N	34,1 mm <sup>2</sup>
<b>Abgangsstellen</b>	
<b>Anordnung der Abgangsstellen</b>	einseitig
<b>Abgangsstellenabstand</b>	0,5 m
<b>Anzahl der Abgangsstellen / maximal</b>	1
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
<b>Höhe</b>	90 mm
<b>Breite</b>	25 mm
<b>Einbaulage / des Schienenkastens</b>	horizontal
<b>Länge</b>	1 000 mm
Länge / des Schienenkastens	1 m
<b>Befestigungsart</b>	Decke / Wand
Material / der Stromschiene	Aluminium
<b>Konformitätserklärung</b>	



**Weitere Informationen**

**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:201965>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:201965/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=BVP:201965](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:201965)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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