



Abbildung ähnlich

Ausführung	
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Schienerkasten für Schienverteilersystem BD01
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	BD01-125-2-1
Allgemeine technische Daten	
<b>Konfiguration der Stromschienen</b>	L1,L2,L3,N
Spannung	
<b>Isolationsspannung</b>	
• bei AC / Bemessungswert	400 V
• bei DC / Bemessungswert	400 V
Schutzart und Schutzklasse	
<b>Schutzart IP</b>	IP54
Strom	
<b>Anzahl der Stromkreise / in einem Schienerkasten</b>	1
<b>Kurzzeitstromfestigkeit (I<sub>cw</sub>) / bei 400 V</b>	
• befristet auf 0,1 s / Bemessungswert	9 kA
• befristet auf 1 s / Bemessungswert	2,5 kA

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	125 A
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	125 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>	1 m
<b>Anzahl der Abgangsstellen / maximal</b>	2
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
<b>Höhe</b>	90 mm
<b>Breite</b>	25 mm
<b>Einbaulage / des Schienenkastens</b>	horizontal
<b>Länge</b>	2 000 mm
Länge / des Schienenkastens	2 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:233560>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:233560/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=BVP:233560](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:233560)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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