



Ausführung		
Produkt-Bezeichnung		Schielenkasten für Schienverteilersystem BD01
Produkttyp-Bezeichnung		BD01-125-2-0,5
Allgemeine technische Daten		
Konfiguration der Stromschienen		L1,L2,L3,N
Spannung		
<b>Isolationsspannung</b>		
• bei AC / Bemessungswert	V	400
• bei DC / Bemessungswert	V	400
Schutzart und Schutzklasse		
<b>Schutzart IP</b>		IP54
Strom		
<b>Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten</b>		1
<b>Kurzzeitstromfestigkeit (I<sub>cw</sub>) / bei 400 V</b>		
• befristet auf 0,1 s / Bemessungswert	kA	9
• befristet auf 1 s / Bemessungswert	kA	2,5
<b>Stoßstromfestigkeit / bei 400 V / Bemessungswert</b>	kA	15,3
Hauptstromkreis		
<b>Betriebsfrequenz / Bemessungswert</b>		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60
<b>Betriebsspannung / bei AC</b>		
• bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	V	400

• bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	V	400
<b>Betriebsstrom</b>		
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	A	125
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	A	125

### Erscheinungsbild

<b>Farbe</b>		lichtgrau
--------------	--	-----------

### Anzahl

<b>Anzahl der Leiter</b>		5
<b>Anzahl der Leiter / ohne PE</b>		4

### Anschlüsse

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

### Abgangsstellen

<b>Anordnung der Abgangsstellen</b>		einseitig
<b>Abgangsstellenabstand</b>	m	0,5
<b>Anzahl der Abgangsstellen / maximal</b>		4

### Mechanischer Aufbau

<b>Höhe</b>	mm	90
<b>Breite</b>	mm	25
<b>Einbaulage / des Schienenkastens</b>		horizontal
<b>Länge</b>	mm	2 000
Länge / des Schienenkastens	m	2
<b>Befestigungsart</b>		Decke / Wand
Material / der Stromschiene		Aluminium

### allgemeine Produktzulassung



### Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/BVP:090161>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:090161/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=BVP:090161](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:090161)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>

**letzte Änderung:**

11.03.2015