

BD2A-3-160-SB-1 STANDARDLAENGE 1,25M 160A, N + PE, 4  
ABGANGSSTELLEN

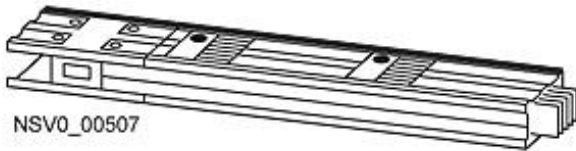


Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schienenkasten für Schienverteilersystem BD2
Produkttyp-Bezeichnung	BD2A-3-160-SB-1
Allgemeine technische Daten	
Konfiguration der Stromschienen	L1,L2,L3,N
Spannung	
Isolationsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	690 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC / Bemessungswert</li> </ul>	800 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP52
Strom	
Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten	1
Kurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> ) / bei 690 V	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• befristet auf 0,1 s / Bemessungswert</li> </ul>	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• befristet auf 1 s / Bemessungswert</li> </ul>	5,5 kA

Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert	17 kA
<b>Hauptstromkreis</b>	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
• minimal	50 Hz
• maximal	60 Hz
Betriebsspannung / bei AC	
• bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	690 V
• bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	690 V
Betriebsstrom	
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	160 A
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	160 A
<b>Erscheinungsbild</b>	
Farbe	lichtgrau
<b>Produktdetails</b>	
Produktbestandteil / Brandabschottung	Nein
<b>Anzahl</b>	
Anzahl der Leiter	5
Anzahl der Leiter / ohne PE	4
<b>Anschlüsse</b>	
Leiterquerschnitt / des (PE)N	63 mm <sup>2</sup>
<b>Abgangsstellen</b>	
Anordnung der Abgangsstellen	beidseitig
Abgangsstellenabstand	0,5 m
Anzahl der Abgangsstellen / maximal	4
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
Höhe	68 mm
Breite	167 mm
Einbaulage / des Schienenkastens	horizontal hochkant, horizontal flach, vertikal
Länge	125 mm
Länge	
• des Schienenkastens	1,25 m
Befestigungsart	Decke / Wand
Material / der Stromschiene	Aluminium



EG-Konf.

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?mfb=BVP:261478>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/BVP:261478>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=BVP:261478](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=BVP:261478)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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