

BD2A-3-800-WO-2W\* WAHLAENGE 1,26M-2,24M 800A, N + PE,  
OHNE ABGANGSSTELLEN



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schienenkasten für Schienverteilersystem BD2
Produkttyp-Bezeichnung	BD2A-3-800-WO-2W*
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>690 V</p> <p>800 V</p>
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> <li>• befristet auf 1 s / Bemessungswert</li> </ul>	<p>40 kA</p> <p>32 kA</p>

Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert	84 kA
<b>Hauptstromkreis</b>	
<b>Betriebsfrequenz / Bemessungswert</b>	
• minimal	50 Hz
• maximal	60 Hz
<b>Betriebsspannung / bei AC</b>	
• bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	690 V
• bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	690 V
<b>Betriebsstrom</b>	
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	800 A
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	800 A
<b>Erscheinungsbild</b>	
<b>Farbe</b>	lichtgrau
<b>Produktdetails</b>	
Produktbestandteil / Brandabschottung	Nein
<b>Anzahl</b>	
<b>Anzahl der Leiter</b>	5
<b>Anzahl der Leiter / ohne PE</b>	4
<b>Anschlüsse</b>	
Leiterquerschnitt / des (PE)N	446 mm <sup>2</sup>
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
<b>Höhe</b>	126 mm
<b>Breite</b>	167 mm
<b>Einbaulage / des Schienenkastens</b>	horizontal hochkant, horizontal flach, vertikal
<b>Länge</b>	
• des Schienenkastens / kundenspezifisch / maximal	2,24 m
• des Schienenkastens / kundenspezifisch / minimal	1,26 m
<b>Befestigungsart</b>	Decke / Wand
Material / der Stromschiene	Aluminium
<b>Konformitätserklärung</b>	



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?mlfb=BVP:261543>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:261543/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=BVP:261543](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:261543)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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