

BD2A-1-800-WO-1W0,50-WKA WAHLLAENGE 0,50M 800A, 0,5PE,  
OHNE ABGANGSSTELLEN

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schienenkasten für Schienverteilersystem BD2
Produkttyp-Bezeichnung	BD2A-1-800-WO-1W0,50-WKA
Allgemeine technische Daten	
Konfiguration der Stromschienen	L1,L2,L3,1/2N
Spannung	
Isolationsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC / Bemessungswert</li> </ul>	690 V 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> <li>• befristet auf 1 s / Bemessungswert</li> </ul>	40 kA 32 kA
Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert	84 kA
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	50 Hz 60 Hz
Betriebsspannung / bei AC	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal</li> <li>• bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal</li> </ul>	690 V 690 V
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal</li> <li>• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal</li> </ul>	800 A 800 A
Erscheinungsbild	
Farbe	lichtgrau
Produktdetails	
Produktbestandteil / Brandabschottung	Nein

Anzahl	
Anzahl der Leiter	5
Anzahl der Leiter / ohne PE	4

Anschlüsse	
Leiterquerschnitt / des (PE)N	446 mm <sup>2</sup>

Abgangsstellen	
Anzahl der Abgangsstellen / maximal	0

Mechanischer Aufbau	
Höhe	126 mm
Breite	167 mm
Einbaulage / des Schienenkastens	horizontal hochkant, horizontal flach, vertikal
Länge	500 mm
Länge <ul style="list-style-type: none"> <li>• des Schienenkastens</li> </ul>	0,5 m
Befestigungsart	Decke / Wand
Material / der Stromschiene	Aluminium

#### Konformitätserklärung



#### 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:661235>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:661235/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=BVP:661235](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:661235)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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