

BD2A-1000-WO-AL KUERZLAENGE

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schienenkasten für Schienverteilersystem BD2
Produkttyp-Bezeichnung	BD2A-1000-WO-AL
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>	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>	43 kA 34 kA
Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert	90 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>	1 000 A 1 000 A
Erscheinungsbild	
Farbe	lichtgrau
Produktdetails	
Produktbestandteil / Brandabschottung	Nein
Anzahl	

<b>Anzahl der Leiter</b>	5
<b>Anzahl der Leiter / ohne PE</b>	4
<b>Anschlüsse</b>	
Leiterquerschnitt / des (PE)N	699 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>	1 250 mm
<b>Länge</b>	
• des Schienenkastens	1,25 m
<b>Befestigungsart</b>	Decke / Wand
<b>Material / der Stromschiene</b>	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:611351>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:611351/all>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=BVP:611351](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:611351)
- CAX-Online-Generator**  
<http://www.siemens.com/cax>
- Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**  
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>