

BD2A-3-1000-SB-3-PEK-S61241 STANDARDLAENGE 3,25M  
1000A, N + PE, 12 ABGANGSSTELLEN

### Ausführung

<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Schienenkasten für Schienverteilersystem BD2
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	BD2A-3-1000-SB-3-PEK-S61241

### Allgemeine technische Daten

<b>Konfiguration der Stromschienen</b>	L1,L2,L3,N
----------------------------------------	------------

### Spannung

<b>Isolationsspannung</b>	
• bei AC / Bemessungswert	690 V
• bei DC / Bemessungswert	800 V

### Schutzart und Schutzklasse

<b>Schutzart IP</b>	IP52
---------------------	------

### Strom

<b>Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten</b>	1
<b>Kurzzeitstromfestigkeit (I<sub>cw</sub>) / bei 690 V</b>	
• befristet auf 0,1 s / Bemessungswert	43 kA
• befristet auf 1 s / Bemessungswert	34 kA
<b>Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert</b>	90 kA

### Hauptstromkreis

<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	1 000 A
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	1 000 A

### Erscheinungsbild

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

### Produktdetails

<b>Produktbestandteil / Brandabschottung</b>	Nein
----------------------------------------------	------

Anzahl	
Anzahl der Leiter	5
Anzahl der Leiter / ohne PE	4
Anschlüsse	
Leiterquerschnitt / des (PE)N	699 mm <sup>2</sup>
Abgangsstellen	
Anordnung der Abgangsstellen	beidseitig
Abgangsstellenabstand	0,5 m
Anzahl der Abgangsstellen / maximal	12
Mechanischer Aufbau	
Höhe	126 mm
Breite	167 mm
Einbaulage / des Schienenkastens	horizontal hochkant, horizontal flach, vertikal
Länge	3 250 mm
Länge	
• des Schienenkastens	3,25 m
Befestigungsart	Decke / Wand
Material / der Stromschiene	Aluminium
Konformitätserklärung	



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:660856>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:660856/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=BVP:660856](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:660856)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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