

BD2C-3-1250-SB-3-PEK-S61246 STANDARDLAENGE 3,25M  
1250A, N + PE, 12 ABGANGSSTELLEN

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schienenkasten für Schienverteilersystem BD2
Produkttyp-Bezeichnung	BD2C-3-1250-SB-3-PEK-S61246
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>	1 250 A 1 250 A
Erscheinungsbild	
Farbe	lichtgrau
Produktetails	
Produktbestandteil / Brandabschottung	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	Kupfer
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:660859>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:660859/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=BVP:660859](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:660859)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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