

BD2C-3-1250-SO-2 STANDARDLAENGE 2,25M 1250A, N + PE,  
OHNE ABGANGSSTELLEN



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schienenkasten für Schienverteilersystem BD2
Produkttyp-Bezeichnung	BD2C-3-1250-SO-2
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
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
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> </ul>	43 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• befristet auf 1 s / Bemessungswert</li> </ul>	34 kA
Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert	90 kA

### Hauptstromkreis

Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	60 Hz
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal</li> </ul>	1 250 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal</li> </ul>	1 250 A

### Erscheinungsbild

Farbe	lichtgrau
-------	-----------

### Produktdetails

Produktbestandteil / Brandabschottung	Nein
---------------------------------------	------

### Anzahl

Anzahl der Leiter	5
Anzahl der Leiter / ohne PE	4

### Anschlüsse

Leiterquerschnitt / des (PE)N	699 mm <sup>2</sup>
-------------------------------	---------------------

### Mechanischer Aufbau

Höhe	126 mm
Breite	167 mm
Länge	2 250 mm
Länge	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Schienenkastens</li> </ul>	2,25 m
Befestigungsart	Decke / Wand
Einbaulage / des Schienenkastens	horizontal hochkant, horizontal flach, vertikal
Material / der Stromschiene	Kupfer

### Approbationen Zertifikate

#### 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:261753>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/BVP:261753>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=BVP:261753](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:261753)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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