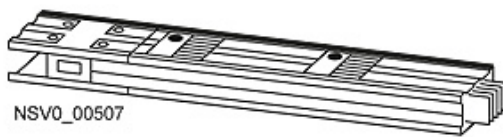


BD2A-3-250-SB-2 STANDARDLAENGE 2,25M 250A, N  
+ PE, 8 ABGANGSSTELLEN



Ausführung		
Produkt-Bezeichnung		Schienenkasten für Schienverteilersystem BD2
Produkttyp-Bezeichnung		BD2A-3-250-SB-2
Allgemeine technische Daten		
Konfiguration der Stromschienen		L1,L2,L3,N
Spannung		
<b>Isolationsspannung</b>		
• bei AC / Bemessungswert	V	690
• bei DC / Bemessungswert	V	800
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP52
Strom		
Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten		1
<b>Kurzzeitstromfestigkeit (I<sub>cw</sub>) / bei 690 V</b>		
• befristet auf 0,1 s / Bemessungswert	kA	16
• befristet auf 1 s / Bemessungswert	kA	10
Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert	kA	32
Hauptstromkreis		
<b>Betriebsfrequenz / Bemessungswert</b>		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60
<b>Betriebsspannung / bei AC</b>		
• bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	V	690

• bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	V	690
<b>Betriebsstrom</b>		
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	A	250
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	A	250

<b>Erscheinungsbild</b>		
<b>Farbe</b>		lichtgrau

<b>Produktdetails</b>		
Produktbestandteil / Brandabschottung		Nein

<b>Anzahl</b>		
<b>Anzahl der Leiter</b>		5
<b>Anzahl der Leiter / ohne PE</b>		4

<b>Anschlüsse</b>		
Leiterquerschnitt / des (PE)N	mm <sup>2</sup>	108

<b>Abgangsstellen</b>		
<b>Anordnung der Abgangsstellen</b>		beidseitig
<b>Abgangsstellenabstand</b>	m	0,5
<b>Anzahl der Abgangsstellen / maximal</b>		8

<b>Mechanischer Aufbau</b>		
<b>Höhe</b>	mm	68
<b>Breite</b>	mm	167
<b>Einbaulage / des Schienenkastens</b>		horizontal hochkant, horizontal flach, vertikal
<b>Länge</b>	mm	225
<b>Länge</b>		
• des Schienenkastens	m	2,25
<b>Befestigungsart</b>		Decke / Wand
<b>Material / der Stromschiene</b>		Aluminium

**allgemeine Produktzulassung**



### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/BVP:261482>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:261482/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=BVP:261482](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:261482)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>

**letzte Änderung:**

11.03.2015