

BD2A-1-800-SO-2-WKA STANDARDLAENGE 2,25M 800A, 0,5
0,5PE, OHNE ABGANGSSTELLEN

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schienenkasten für Schienverteilersystem BD2
Produkttyp-Bezeichnung	BD2A-1-800-SO-2-WKA
Allgemeine technische Daten	
Konfiguration der Stromschienen	L1,L2,L3,1/2N
Spannung	
Isolationsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / Bemessungswert • bei DC / Bemessungswert 	<p>690 V</p> <p>800 V</p>
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP52
Strom	
Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten	1
Kurzzeitstromfestigkeit (I _{cw}) / bei 690 V	
<ul style="list-style-type: none"> • befristet auf 0,1 s / Bemessungswert • befristet auf 1 s / Bemessungswert 	<p>40 kA</p> <p>32 kA</p>
Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert	84 kA
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	<p>50 Hz</p> <p>60 Hz</p>
Betriebsspannung / bei AC	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 	<p>690 V</p> <p>690 V</p>
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 	<p>800 A</p> <p>800 A</p>
Erscheinungsbild	
Farbe	lichtgrau
Produktdetails	
Produktbestandteil / Brandabschottung	Nein

Anzahl	
Anzahl der Leiter	5
Anzahl der Leiter / ohne PE	4

Anschlüsse	
Leiterquerschnitt / des (PE)N	446 mm ²

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

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:611452>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:611452/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:611452

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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