

BD2A-1-800-WO-2W2,00-WKA WAHLLAENGE 2,00M 800A, 0,5PE,
OHNE ABGANGSSTELLEN

Ausführung

Produkt-Bezeichnung	Schienenkasten für Schienverteilersystem BD2
Produkttyp-Bezeichnung	BD2A-1-800-WO-2W2,00-WKA

Allgemeine technische Daten

Konfiguration der Stromschienen	L1,L2,L3,1/2N
--	---------------

Spannung

Isolationsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	690 V
• bei DC / Bemessungswert	800 V

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	IP52
---------------------	------

Strom

Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten	1
Kurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) / bei 690 V	
• befristet auf 0,1 s / Bemessungswert	40 kA
• befristet auf 1 s / Bemessungswert	32 kA
Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert	84 kA

Hauptstromkreis

Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
• minimal	50 Hz
• maximal	60 Hz
Betriebsspannung / bei AC	
• bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	690 V
• bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	690 V
Betriebsstrom	
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	800 A
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	800 A

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

Abgangsstellen	
Anzahl der Abgangsstellen / maximal	0

Mechanischer Aufbau	
Höhe	126 mm
Breite	167 mm
Einbaulage / des Schienenkastens	horizontal hochkant, horizontal flach, vertikal
Länge	2 000 mm
Länge <ul style="list-style-type: none"> • des Schienenkastens 	2 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:661179>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:661179/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:661179

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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