

BD01-100-1-0,5 SCHIENENKASTEN BD01 100A



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schienerkasten für Schienverteilersystem BD01
Produkttyp-Bezeichnung	BD01-100-1-0,5
Allgemeine technische Daten	
Konfiguration der Stromschienen	L1,L2,L3,N
Spannung	
Isolationsspannung (Ui)	
• bei AC Bemessungswert	400 V
• bei DC Bemessungswert	400 V
Betriebsspannung bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert maximal	400 V
• bei 60 Hz Bemessungswert maximal	400 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP54
Strom	
Anzahl der Stromkreise in einem Schienerkasten	1
Kurzzeitstromfestigkeit (I _{cw}) bei 400 V	
• befristet auf 0,1 s Bemessungswert	9 kA
• befristet auf 1 s Bemessungswert	2,5 kA
Stoßstromfestigkeit bei 400 V Bemessungswert	15,3 kA
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz Bemessungswert	
• minimal	50 Hz
• maximal	60 Hz
Betriebsstrom	
• für Stromkreis 1 bei AC bei 50 Hz Bemessungswert maximal	100 A
• für Stromkreis 1 bei AC bei 60 Hz Bemessungswert maximal	100 A
Erscheinungsbild	
Farbe	lichtgrau
Anzahl	
Anzahl der Leiter	5
Anzahl der Leiter ohne PE	4
Anschlüsse	
Leiterquerschnitt des (PE)N	34,1 mm ²
Abgangsstellen	
Anordnung der Abgangsstellen	einseitig
Abgangsstellenabstand	0,5 m

Anzahl der Abgangsstellen maximal

1

Mechanischer Aufbau

Höhe	90 mm
Breite	25 mm
Länge	1 000 mm
Länge des Schienenkastens	1 m
Befestigungsart	Decke / Wand
Einbaulage des Schienenkastens	horizontal
Material der Stromschiene	Aluminium

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:201965>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/BVP:201965>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:201965

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



