



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schienenkasten für Schienverteilersystem BD01
Produkttyp-Bezeichnung	BD01-100-3-0,5
Allgemeine technische Daten	
Konfiguration der Stromschienen	L1,L2,L3,N
Spannung	
Isolationsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / Bemessungswert • bei DC / Bemessungswert 	400 V
	400 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP54
Strom	
Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten	1
Kurzzeitstromfestigkeit (I _{cw}) / bei 400 V	
<ul style="list-style-type: none"> • befristet auf 0,1 s / Bemessungswert • befristet auf 1 s / Bemessungswert 	9 kA
	2,5 kA

Stoßstromfestigkeit / bei 400 V / Bemessungswert	15,3 kA
--	---------

Hauptstromkreis

Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
• minimal	50 Hz
• maximal	60 Hz
Betriebsspannung / bei AC	
• bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	400 V
• bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	400 V
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	6

Mechanischer Aufbau

Höhe	90 mm
Breite	25 mm
Einbaulage / des Schienenkastens	horizontal
Länge	3 000 mm
Länge / des Schienenkastens	3 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:034257>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:034257/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:034257

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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