



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schielenkasten für Schienverteilersystem BD01
Produkttyp-Bezeichnung	BD01-160-3-1
Allgemeine technische Daten	
Konfiguration der Stromschienen	L1,L2,L3,N
Spannung	
Isolationsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	400 V
• bei DC / Bemessungswert	400 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP54
Strom	
Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten	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
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	160 A
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	160 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	1 m
Anzahl der Abgangsstellen / maximal	3
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	Kupfer
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:233563>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/BVP:233563>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:233563

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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