



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schielenkasten für Schienverteilersystem BD01
Produkttyp-Bezeichnung	BD01-125-3-0,5
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
Betriebsspannung / bei AC	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 	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 	9 kA
<ul style="list-style-type: none"> • befristet auf 1 s / Bemessungswert 	2,5 kA
Stoßstromfestigkeit / bei 400 V / Bemessungswert	15,3 kA

Hauptstromkreis

Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	60 Hz
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 	125 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
Länge	3 000 mm
Länge / des Schienenkastens	3 m
Befestigungsart	Decke / Wand
Einbaulage / des Schienenkastens	horizontal
Material / der Stromschiene	Aluminium

Approbationen Zertifikate

Konformitätserklärung



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:090163>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/BVP:090163>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:090163

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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