



Ausführung

Produkt-Bezeichnung	Schielenkasten für Schienverteilersystem BD01
Produkttyp-Bezeichnung	BD01-160-2-0,5

Allgemeine technische Daten

Konfiguration der Stromschienen	L1,L2,L3,N
---------------------------------	------------

Spannung

Isolationsspannung		
• bei AC / Bemessungswert	V	400
• bei DC / Bemessungswert	V	400

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	kA	9
• befristet auf 1 s / Bemessungswert	kA	2,5
Stoßstromfestigkeit / bei 400 V / Bemessungswert	kA	15,3

Hauptstromkreis

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

• bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	V	400
Betriebsstrom		
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	A	160
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	A	160

Erscheinungsbild		
Farbe		lichtgrau

Anzahl		
Anzahl der Leiter		5
Anzahl der Leiter / ohne PE		4

Anschlüsse		
Leiterquerschnitt / des (PE)N	mm ²	34,1

Abgangsstellen		
Anordnung der Abgangsstellen		einseitig
Abgangsstellenabstand	m	0,5
Anzahl der Abgangsstellen / maximal		4

Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	90
Breite	mm	25
Einbaulage / des Schienenkastens		horizontal
Länge	mm	2 000
Länge / des Schienenkastens	m	2
Befestigungsart		Decke / Wand
Material / der Stromschiene		Kupfer

allgemeine Produktzulassung



Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/BVP:090162>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:090162/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:090162

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>

letzte Änderung:

11.03.2015