SIEMENS

Datenblatt BVP:261733

BD2C-3-630-SB-3 STANDARDLAENGE 3,25M 630A, N + PE, 12 ABGANGSSTELLEN



Abbildung ähnlich

Produkt-Bezeichnung Schienenkasten für Schienverteilersystem BD2 Produktyp-Bezeichnung BD2C-3-630-SB-3 Altgemeine technische Daten Konfiguration der Stromschienen L1,L2,L3,IN Spannung Isolationsspannung (Ui) • bei AC / Bernessungswert 690 V • bei DC / Bernessungswert 800 V Betriebsspannung / bei AC • bei 50 Hz / Bernessungswert / maximal 690 V • bei 60 Hz / Bernessungswert / maximal 690 V Schutzart und Schutzklasse Schutzart und Schutzklasse Schutzart (P) IP52 Strom Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten 1 Kurzzeitstromfestigkeit (Icwy) / bei 690 V • befristet auf 0.1 s / Bernessungswert 20 kA Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bernessungswert 20 kA Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bernessungswert 44 kA Hauptstromkreis Betriebsfrequenz / Bernessungswert 64 kA Hauptstromkreis 8 Betriebsfrequenz / Bernessungswert 660 Hz Bernessungswert / maximal 60 Hz Bernessungswert	Ausführung	
Allgemeine technische Daton Chifiguration der Stromschienen Chi, L2, L3, N	Produkt-Bezeichnung	Schienenkasten für Schienverteilersystem BD2
Spanung	Produkttyp-Bezeichnung	BD2C-3-630-SB-3
Isolationsspannung (Ui) • bei AC / Bemessungswert 690 V • bei DC / Bemessungswert 800 V Betriebsspannung / bei AC • bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal 690 V • bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 690 V • bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 690 V • bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 690 V Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP IP52 Strom Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten 1 Kurzzeitstromfestigkeit (Icw) / bei 690 V • befristet auf 0,1 s / Bemessungswert 32 kA • befristet auf 1 s / Bemessungswert 26 kA Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert 64 kA Hauptstromkreis Betriebsfrequenz / Bemessungswert • minimal 50 Hz • maximal 60 Hz Betriebsstrom • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / Bemessu	Allgemeine technische Daten	
Isolationsspannung (UI) • bei AC / Bemessungswert • bei DC / Bemessungswert 800 V Betriebsspannung / bei AC • bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 690 V Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP IP52 Strom Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten Kurzzeitstromfestigkeit (lcw) / bei 690 V • befristet auf 0,1 s / Bemessungswert • befristet auf 1 s / Bemessungswert • befristet auf 1 s / Bemessungswert • befristet auf 1 s / Bemessungswert • befristet sigkeit / bei 690 V / Bemessungswert • minimal • maximal Betriebsstrom • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal Betriebsstrom • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Erscheinungsbild Farbe lichtgrau Produktbestandteil / Brandabschottung Anzahl Anzahl der Leiter / ohne PE Anzahl der Leiter / ohne PE Anzahl der Leiter / ohne PE Anschlüsse	Konfiguration der Stromschienen	L1,L2,L3,N
bei AC / Bemessungswert 800 V bei DC / Bemessungswert 800 V Betriebsspannung / bei AC bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 690 V bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 690 V Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP IP52 Strom Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten 1 Kurzzeitstromfestigkeit (lcw) / bei 690 V befristet auf 0,1 s / Bemessungswert 26 kA Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert 26 kA Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert 64 kA Hauptstromkreis Betriebsfrequenz / Bemessungswert 60 Hz / Betriebsfrequenz / Bemessungswert 60 Hz Betriebsstrom • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal 60 Hz Bemessungswert / maximal 630 A Bemessungswert / maximal 61 Erscheinungsbild Farbe lichtgrau Produktbestandteil / Brandabschottung Nein Anzahl der Leiter / ohne PE 4 Anschlüsse	Spannung	
e bei DC / Bemessungswert Betriebsspannung / bei AC • bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP IP52 Strom Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten Kurzzeitstromfestigkeit (lcw) / bei 690 V • befristet auf 0,1 s / Bemessungswert • befristet auf 1 s / Bemessungswert Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert • befristet auf 1 s / Bemessungswert • maximal Betriebsfrequenz / Bemessungswert • minimal • for Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Frache G30 A	Isolationsspannung (Ui)	
Betriebsspannung / bei AC • bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 690 V Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP IP52 Strom Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten Kurzzeitstromfestigkeit (lcw) / bei 690 V • befristet auf 0,1 s / Bemessungswert • befristet auf 1, s / Bemessungswert 26 kA Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert 46 kA Hauptstromkreis Betriebsfrequenz / Bemessungswert • minimal • maximal 60 Hz Betriebsstrom • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert /	bei AC / Bemessungswert	690 V
bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP IP52	bei DC / Bemessungswert	800 V
bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP IP52 Strom Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten Kurzzeitstromfestigkeit (Icw) / bei 690 V	Betriebsspannung / bei AC	
Schutzart IP IP52 Strom Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten 1 Kurzzeitstromfestigkeit (lcw) / bei 690 V • befristet auf 0,1 s / Bemessungswert 32 kA • befristet auf 1 s / Bemessungswert 26 kA Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert 64 kA Hauptstromkreis Betriebsfrequenz / Bemessungswert 60 Hz • minimal 50 Hz • maximal 60 Hz Betriebsstrom • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal 60 Hz Bemessungswert / maximal 630 A Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Frscheinungsbild Farbe Iichtgrau Produktdetails Produktdetails Produktdetails / Brandabschottung Nein Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter / ohne PE 4 Anschlüsse	 bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal 	690 V
Schutzart IP Strom Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten Kuzzeitstromfestigkeit (lcw) / bei 690 V • befristet auf 0,1 s / Bemessungswert • befristet auf 1 s / Bemessungswert Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert • betristet auf 1 s / Bemessungswert Betriebsfrequenz / Bemessungswert • minimal • maximal Betriebsstrom • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Frscheinungsbild Farbe lichtgrau Produktdetails Produktdetails / Brandabschottung	 bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 	690 V
Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten Kurzzeitstromfestigkeit (lcw) / bei 690 V • befristet auf 0,1 s / Bemessungswert • befristet auf 1 s / Bemessungswert 26 kA Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert 64 kA Hauptstromkreis Betriebsfrequenz / Bemessungswert • minimal • maximal 50 Hz • maximal 80 Hz Betriebsstrom • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Farbe Iichtgrau Produktdetails Produktdetails Produktbestandteil / Brandabschottung Anzahl Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter / ohne PE Anschlüsse	Schutzart und Schutzklasse	
Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten Kurzzeitstromfestigkeit (lcw) / bei 690 V • befristet auf 0,1 s / Bemessungswert 32 kA • befristet auf 1 s / Bemessungswert 26 kA Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert 64 kA Hauptstromkreis Betriebsfrequenz / Bemessungswert • minimal 50 Hz • maximal 60 Hz Betriebsstrom • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Frache lichtgrau Produktdetails Produktdetails Produktbestandteil / Brandabschottung Nein Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter / ohne PE 4 Anschlüsse	Schutzart IP	IP52
Kurzzeitstromfestigkeit (lcw) / bei 690 V • befristet auf 0,1 s / Bemessungswert 26 kA Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert 64 kA Hauptstromkreis Betriebsfrequenz / Bemessungswert 50 Hz • minimal 50 Hz • maximal 60 Hz Betriebsstrom • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Frache lichtgrau Produktdetails Produktdetails Produktdetails Brandabschottung Nein Anzahl Anzahl der Leiter 5	Strom	
befristet auf 0,1 s / Bemessungswert befristet auf 1 s / Bemessungswert befristet auf 1 s / Bemessungswert Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert Hauptstromkreis Betriebsfrequenz / Bemessungswert minimal maximal so Hz maximal Betriebsstrom für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Frscheinungsbild Farbe Bichtgrau Produktdetails Produktdetails Produktdetails Produktdetails / Brandabschottung Anzahl Anzahl der Leiter Anzahl der Leiter / ohne PE Anschlüsse	Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten	1
befristet auf 1 s / Bemessungswert Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert Hauptstromkreis Betriebsfrequenz / Bemessungswert • minimal • maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Farbe Ilichtgrau Produktdetails Produktdetails Produktdetails / Brandabschottung Anzahl Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter / ohne PE Anschlüsse	Kurzzeitstromfestigkeit (Icw) / bei 690 V	
Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert Hauptstromkreis Betriebsfrequenz / Bemessungswert minimal maximal	 befristet auf 0,1 s / Bemessungswert 	32 kA
Hauptstromkreis Betriebsfrequenz / Bemessungswert • minimal • maximal • maximal Betriebsstrom • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Erscheinungsbild Erscheinungsbild Farbe lichtgrau Produktdetails Produktdetails Produktdetails Produktdetails Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter 5 Anschlüsse	 befristet auf 1 s / Bemessungswert 	26 kA
Betriebsfrequenz / Bemessungswert • minimal • maximal Betriebsstrom • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Erscheinungsbild Farbe lichtgrau Produktdetails Produktdetails Produktbestandteil / Brandabschottung Anzahl Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter / ohne PE 4 Anschlüsse	Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert	64 kA
minimal maximal maximal Betriebsstrom für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Erscheinungsbild Farbe lichtgrau Produktdetails Produktdetails Produktbestandteil / Brandabschottung Anzahl Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter / ohne PE 4 Anschlüsse	Hauptstromkreis	
maximal Betriebsstrom	Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
Betriebsstrom • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Erscheinungsbild Farbe lichtgrau Produktdetails Produktbestandteil / Brandabschottung Nein Anzahl Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter / ohne PE 4 Anschlüsse	• minimal	50 Hz
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Erscheinungsbild Farbe lichtgrau Produktdetails Produktdetails Produktbestandteil / Brandabschottung Nein Anzahl Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter / ohne PE 4 Anschlüsse	maximal	60 Hz
Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal Erscheinungsbild Farbe lichtgrau Produktdetails Produktbestandteil / Brandabschottung Anzahl Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter / ohne PE Anschlüsse	Betriebsstrom	
Bemessungswert / maximal Erscheinungsbild Farbe Iichtgrau Produktdetails Produktbestandteil / Brandabschottung Nein Anzahl Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter / ohne PE 4 Anschlüsse		630 A
Farbe lichtgrau Produktdetails Produktbestandteil / Brandabschottung Nein Anzahl Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter / ohne PE 4 Anschlüsse		630 A
Produktdetails Produktbestandteil / Brandabschottung Nein Anzahl Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter / ohne PE 4 Anschlüsse	Erscheinungsbild	
Produktbestandteil / Brandabschottung Anzahl Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter / ohne PE 4 Anschlüsse	Farbe	lichtgrau
Anzahl Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter / ohne PE 4 Anschlüsse	Produktdetails	
Anzahl der Leiter 5 Anzahl der Leiter / ohne PE 4 Anschlüsse	Produktbestandteil / Brandabschottung	Nein
Anzahl der Leiter / ohne PE 4 Anschlüsse	Anzahl	
Anschlüsse	Anzahl der Leiter	5
	Anzahl der Leiter / ohne PE	4
	Anschlüsse	
		415 mm²

Abgangsstellen	
Anordnung der Abgangsstellen	beidseitig
Abgangsstellenabstand	0,5 m
Anzahl der Abgangsstellen / maximal	12
Mechanischer Aufbau	
Höhe	126 mm
Breite	167 mm
Länge	3 250 mm
Länge	
 des Schienenkastens 	3,25 m
Befestigungsart	Decke / Wand
Einbaulage / des Schienenkastens	horizontal hochkant, horizontal flach, vertikal
Material / der Stromschiene	Kupfer
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:261733

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/BVP:261733

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:261733

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

