

LDA5423-D+LD-2CU1090 DEHNUNGSAusGLEICH

Ausführung		
Produkt-Bezeichnung		Schienenkasten für Schienverteilersystem LD
Produkttyp-Bezeichnung		LDA5423-D
Allgemeine technische Daten		
Konfiguration der Stromschienen		L1,L2,L3,PEN,PEN,L3,L2,L1
Spannung		
Isolationsspannung		
• bei AC / Bemessungswert	V	1 000
• bei DC / Bemessungswert	V	1 200
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP34
Strom		
Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten		1
Kurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) / bei 690 V		
• befristet auf 0,1 s / Bemessungswert	kA	125
• befristet auf 1 s / Bemessungswert	kA	110
Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert	kA	275
Hauptstromkreis		
Betriebsfrequenz / Bemessungswert		
• minimal	Hz	16,7
• maximal	Hz	60
Betriebsspannung / bei AC		
• bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	V	1 000
• bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	V	1 000
Betriebsstrom		
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / bei horizontalem Schienenkasten mit flach liegend. Stromschienen / Bemessungswert / maximal	A	1 700
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / bei vertikalem Schienenkasten / Bemessungswert	A	2 100
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	A	2 500
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	A	2 500
Erscheinungsbild		

Farbe		lichtgrau
Produktdetails		
Produktbestandteil / Brandabschottung		Nein
Anzahl		
Anzahl der Leiter		8
Anzahl der Leiter / ohne PE		8
Anschlüsse		
Leiterquerschnitt / des (PE)N	mm ²	1 412
Abgangsstellen		
Anzahl der Abgangsstellen / maximal		0
Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	180
Breite	mm	240
Einbaulage / des Schienenkastens		horizontal
Länge	mm	1 200
Länge		
• des Schienenkastens	m	1,2
Befestigungsart		Decke / Wand
Material / der Stromschiene		Aluminium

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:660831>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:660831/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:660831

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

letzte Änderung:

11.03.2015