

LDA2423-D+LD-1CU1090 DEHNUNGSAusGLEICH

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schienenkasten für Schienverteilersystem LD
Produkttyp-Bezeichnung	LDA2423-D
Allgemeine technische Daten	
Konfiguration der Stromschienen	L1,L2,L3,PEN
Spannung	
Isolationsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / Bemessungswert • bei DC / Bemessungswert 	<p>1 000 V</p> <p>1 200 V</p>
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP34
Strom	
Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten	1
Kurzzeitstromfestigkeit (I _{cw}) / bei 690 V	
<ul style="list-style-type: none"> • befristet auf 0,1 s / Bemessungswert • befristet auf 1 s / Bemessungswert 	<p>70 kA</p> <p>55 kA</p>
Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert	154 kA
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	<p>16,7 Hz</p> <p>60 Hz</p>
Betriebsspannung / bei AC	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 	<p>1 000 V</p> <p>1 000 V</p>
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / bei horizontalem Schienenkasten mit flach liegend. Stromschienen / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / bei vertikalem Schienenkasten / Bemessungswert • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 	<p>750 A</p> <p>1 100 A</p> <p>1 250 A</p> <p>1 250 A</p>
Erscheinungsbild	

Farbe	lichtgrau
--------------	-----------

Produktdetails

Produktbestandteil / Brandabschottung	Nein
---------------------------------------	------

Anzahl

Anzahl der Leiter	4
Anzahl der Leiter / ohne PE	4

Anschlüsse

Leiterquerschnitt / des (PE)N	706 mm ²
-------------------------------	---------------------

Abgangsstellen

Anzahl der Abgangsstellen / maximal	0
--------------------------------------------	---

Mechanischer Aufbau

Höhe	180 mm
Breite	180 mm
Einbaulage / des Schienenkastens	horizontal
Länge	1 200 mm
Länge	
• des Schienenkastens	1,2 m
Befestigungsart	Decke / Wand
Material / der Stromschiene	Aluminium

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:660828>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:660828/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:660828

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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