

LDA8413-D+LD-1CU10154 DEHNUNGS AUSGLEICH

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schienenkasten für Schienverteilersystem LD
Produkttyp-Bezeichnung	LDA8413-D
Allgemeine technische Daten	
Konfiguration der Stromschienen	L1,L2,L3,PEN,L3,L2,L1
Spannung	
Isolationsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC / Bemessungswert</li> </ul>	<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 <sub>cw</sub> ) / bei 690 V	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• befristet auf 0,1 s / Bemessungswert</li> <li>• befristet auf 1 s / Bemessungswert</li> </ul>	<p>130 kA</p> <p>116 kA</p>
Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert	286 kA
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	<p>16,7 Hz</p> <p>60 Hz</p>
Betriebsspannung / bei AC	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal</li> <li>• bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal</li> </ul>	<p>1 000 V</p> <p>1 000 V</p>
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / bei horizontalem Schienenkasten mit flach liegend. Stromschienen / Bemessungswert / maximal</li> <li>• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / bei vertikalem Schienenkasten / Bemessungswert</li> <li>• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal</li> <li>• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal</li> </ul>	<p>2 350 A</p> <p>3 400 A</p> <p>4 000 A</p> <p>4 000 A</p>
Erscheinungsbild	

<b>Farbe</b>	lichtgrau
--------------	-----------

### Produktdetails

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

### Anzahl

<b>Anzahl der Leiter</b>	7
<b>Anzahl der Leiter / ohne PE</b>	7

### Anschlüsse

Leiterquerschnitt / des (PE)N	1 232 mm <sup>2</sup>
-------------------------------	-----------------------

### Abgangsstellen

<b>Anzahl der Abgangsstellen / maximal</b>	0
--	---

### Mechanischer Aufbau

<b>Höhe</b>	180 mm
<b>Breite</b>	240 mm
<b>Einbaulage / des Schienenkastens</b>	horizontal
<b>Länge</b>	1 200 mm
<b>Länge</b>	
• des Schienenkastens	1,2 m
<b>Befestigungsart</b>	Decke / Wand
<b>Material / der Stromschiene</b>	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:660826>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:660826/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=BVP:660826](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:660826)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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