

LXA0451-3W2,80-4AD-S73959 SCHIENENKASTEN MIT 4  
EINSEITIGEN ABGANGSSTELLEN

Ausführung	
Produkt-Bezeichnung	Schienenkasten für Schienverteilersystem LX
Produkttyp-Bezeichnung	LXA0451-3W2,80-4AD-S73959
Allgemeine technische Daten	
Konfiguration der Stromschienen	L1,L2,L3,N,PE
Spannung	
Isolationsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	690 V
• bei DC / Bemessungswert	800 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP54
Strom	
Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten	1
Kurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> ) / bei 1000 V / befristet auf 1 s / Bemessungswert	50 kA
Stoßstromfestigkeit / bei 1000 V / Bemessungswert	110 kA
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
• minimal	50 Hz
• maximal	50 Hz
Betriebsspannung / bei AC	
• bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	690 V
Betriebsstrom	
• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	1 250 A
• für Stromkreis 2 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	1 250 A
Erscheinungsbild	
Farbe	lichtgrau
Produktdetails	
Produktbestandteil / Brandabschottung	Nein
Anzahl	
Anzahl der Leiter	4

<b>Anzahl der Leiter / ohne PE</b>	4
<b>Anschlüsse</b>	
Leiterquerschnitt / des (PE)N	586 mm <sup>2</sup>
<b>Abgangsstellen</b>	
<b>Abgangsstellenabstand</b>	0,63 m
<b>Anzahl der Abgangsstellen / maximal</b>	4
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
<b>Höhe</b>	162 mm
<b>Breite</b>	145 mm
<b>Einbaulage / des Schienenkastens</b>	horizontal / vertikal
<b>Länge</b>	2 800 mm
<b>Länge</b>	
• des Schienenkastens	2,8 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:611461>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:611461/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=BVP:611461](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:611461)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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