



Abbildung ähnlich

| Ausführung | |
|--|---|
| Produkt-Bezeichnung | Schienenkasten für Schienverteilersystem BD01 |
| Produkttyp-Bezeichnung | BD01-125-3-1 |
| Allgemeine technische Daten | |
| Konfiguration der Stromschienen | L1,L2,L3,N |
| Spannung | |
| Isolationsspannung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei AC / Bemessungswert • bei DC / Bemessungswert | 400 V |
| Betriebsspannung / bei AC | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal | 400 V |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | IP54 |
| Strom | |
| Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten | 1 |

| | |
|--|---------|
| Kurzzeitstromfestigkeit (I _{cw}) / bei 400 V | |
| <ul style="list-style-type: none"> • befristet auf 0,1 s / Bemessungswert | 9 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> • befristet auf 1 s / Bemessungswert | 2,5 kA |
| Stoßstromfestigkeit / bei 400 V / Bemessungswert | 15,3 kA |

Hauptstromkreis

| | |
|--|-------|
| Betriebsfrequenz / Bemessungswert | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal | 50 Hz |
| <ul style="list-style-type: none"> • maximal | 60 Hz |
| Betriebsstrom | |
| <ul style="list-style-type: none"> • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal | 125 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal | 125 A |

Erscheinungsbild

| | |
|-------|-----------|
| Farbe | lichtgrau |
|-------|-----------|

Anzahl

| | |
|-----------------------------|---|
| Anzahl der Leiter | 5 |
| Anzahl der Leiter / ohne PE | 4 |

Anschlüsse

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt / des (PE)N | 34,1 mm ² |
|-------------------------------|----------------------|

Abgangsstellen

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Anordnung der Abgangsstellen | einseitig |
| Abgangsstellenabstand | 1 m |
| Anzahl der Abgangsstellen / maximal | 3 |

Mechanischer Aufbau

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Höhe | 90 mm |
| Breite | 25 mm |
| Länge | 3 000 mm |
| Länge / des Schienenkastens | 3 m |
| Befestigungsart | Decke / Wand |
| Einbaulage / des Schienenkastens | horizontal |
| Material / der Stromschiene | Aluminium |

Approbationen Zertifikate

Konformitätserklärung



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:233559>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/BVP:233559>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:233559

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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