

Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design Iu=63A, Ue=690V, 3-polig für NH-Sicherung Gr. 00 Grundausführung ohne 8UC6 Handgriff und Welle



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KL
Ausführung	Grundausführung ohne Handgriff
Ausführungsart	für Aufbau und Einbau
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP00
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	3 W
• maximal	8,5 W
Strom	
Durchlassstrom / I <sub>2</sub> t / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	55 000 A <sup>2</sup> ·s
Hauptstromkreis	

<b>Polzahl / für Hauptstromkreis</b>	3
<b>Betriebsleistung</b>	
• bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	30 000 W
• bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	30 000 W
• bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	40 000 W
<b>Betriebsspannung</b>	
• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	690 V
• bei DC / Bemessungswert	440 V
<b>Betriebsstrom le / maximal / bei Gebrauchskategorie</b>	
• AC-21 A / bei 400 V	63 A
• AC-21 A / bei 500 V	63 A
• AC-21 B / bei 400 V	63 A
• AC-21 B / bei 500 V	63 A
• AC-22 A / bei 400 V	63 A
• AC-22 A / bei 500 V	63 A
• AC-22 B / bei 400 V	63 A
• AC-22 B / bei 500 V	63 A
<b>Kurzschluss</b>	
<b>Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq</b>	
• 400V	100 kA
• 500V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 400 V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 500 V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 400 V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 500 V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 400 V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 500 V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 500 V	100 kA
<b>Anschlüsse</b>	
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• für Hauptkontakte	
— mehrdrähtig / maximal	35 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart, Hauptstromkreis</b>	Flachanschluss, M6
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• für Hauptstromkreis	Flachanschluss
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
<b>Höhe</b>	105 mm

Breite	120 mm
Tiefe	150 mm
Einbauart	FESTEINBAU
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Auf- und Einbau
<b>Befestigungsart</b>	
• Frontmontage mit 4-Loch Befestigung	Nein
• Frontmontage mit Zentralbefestigung	Nein
• Schienen-Montage	Nein

### Umgebungsbedingungen

#### Umgebungstemperatur

- während Betrieb / minimal -25 °C
- während Betrieb / maximal 55 °C
- während Lagerung / minimal -50 °C
- während Lagerung / maximal 80 °C

### Approbationen Zertifikate

#### Eignungsnachweis

CE

Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2

Q

allgemeine Produktzulassu- ng	Konformitätser- klärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau



CCC



EG-Konf.

spezielle  
Prüfbescheinigungen  
n



GL

### sonstiges

Umweltbestätigung

sonstig

### Weitere Informationen

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)  
<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3KL5030-1AB01>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KL5030-1AB01/all>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3KL5030-1AB01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KL5030-1AB01)

CAx-Online-Generator  
<http://www.siemens.com/cax>

