

Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design Iu=125A, Ue=690V, 4-polig für BS88-Sicherung Form A4 4. Pol schaltbar, ohne Sicherung mit Türantrieb 8UC7 Handhabe dunkelgrau/blaugrün Basic Sichtblende hellgrau



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KL
Ausführung	Kompletausführung mit Drehantrieb
Ausführungsart	für Aufbau und Einbau
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP00
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• maximal	22 W
Strom	
Durchlassstrom / I <sub>2</sub> t / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	223 000 A <sup>2</sup> ·s
Hauptstromkreis	
Polzahl / für Hauptstromkreis	4
Betriebsleistung	

• bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	65 000 W
• bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	65 000 W
• bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	90 000 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	125 A
• AC-21 A / bei 500 V	125 A
• AC-21 B / bei 400 V	125 A
• AC-21 B / bei 500 V	125 A
• AC-22 A / bei 400 V	125 A
• AC-22 A / bei 500 V	125 A
• AC-22 B / bei 400 V	125 A
• AC-22 B / bei 500 V	125 A

## Kurzschluss

<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

## Anschlüsse

<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• für Hauptkontakte	
— mehrdrähtig / maximal	70 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart, Hauptstromkreis</b>	Flachanschluss, M6
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• für Hauptstromkreis	Flachanschluss

## Mechanischer Aufbau

<b>Höhe</b>	106 mm
<b>Breite</b>	215 mm
<b>Tiefe</b>	143 mm

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

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb / minimal	-25 °C
• während Betrieb / maximal	55 °C
• während Lagerung / minimal	-50 °C
• während Lagerung / maximal	80 °C

<b>Approbationen Zertifikate</b>	
<b>Eignungsnachweis</b>	CE
Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2	Q

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
 EG-Konf.	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	 BUREAU VERITAS	<a href="#">sonstig</a>

### sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

<b>Weitere Informationen</b>	
<b>Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)</b>	<a href="http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge">http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge</a>
<b>Industry Mall (Online-Bestellsystem)</b>	<a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3KL5240-1GJ01">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3KL5240-1GJ01</a>
<b>Service&amp;Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)</b>	<a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KL5240-1GJ01/all">http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KL5240-1GJ01/all</a>
<b>Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)</b>	<a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KL5240-1GJ01">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KL5240-1GJ01</a>
<b>CAx-Online-Generator</b>	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
<b>Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)</b>	<a href="http://www.siemens.de/ausschreibungstexte">http://www.siemens.de/ausschreibungstexte</a>

