

Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design Iu=630A, Ue=690V, 4-polig für NH-Sicherung Gr. 3 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]	<ul style="list-style-type: none"><li>• maximal 140 W</li></ul>
Strom	
Durchlassstrom / I <sub>2</sub> t / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
Hauptstromkreis	
Polzahl / für Hauptstromkreis	4
Betriebsleistung	

• bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	335 000 W
• bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	335 000 W
• bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	425 000 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	630 A
• AC-21 A / bei 500 V	630 A
• AC-21 B / bei 400 V	630 A
• AC-21 B / bei 500 V	630 A
• AC-22 A / bei 400 V	630 A
• AC-22 A / bei 500 V	630 A
• AC-22 B / bei 400 V	630 A
• AC-22 B / bei 500 V	630 A
<b>Kurzschluss</b>	
<b>Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq</b>	
• 400V	50 kA
• 500V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 400 V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 500 V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 400 V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 500 V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 400 V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 500 V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 500 V	50 kA
<b>Anschlüsse</b>	
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• für Hauptkontakte — mehrdrähtig / maximal	480 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart, Hauptstromkreis</b>	Flachanschluss, M12
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• für Hauptstromkreis	Flachanschluss
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
<b>Höhe</b>	270 mm
<b>Breite</b>	399 mm
<b>Tiefe</b>	240 mm

<b>Einbauart</b>	FESTEINBAU
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Befestigungsart</b>	Auf- und Einbau
<b>Befestigungsart</b>	

- Frontmontage mit 4-Loch Befestigung
- Frontmontage mit Zentralbefestigung
- Schienen-Montage

Nein  
Nein  
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

<b>allgemeine Produktzulassu- ng</b>	<b>Konformitätser- klärung</b>	<b>Prüfbescheinig- ungen</b>	<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>



CCC



EG-Konf.

spezielle  
Prüfbescheinigun-  
gen



LRS

Umweltbestätigung

## 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=3KL6140-1GB00>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KL6140-1GB00/all>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3KL6140-1GB00](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KL6140-1GB00)

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**  
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

