

Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design  $I_u=63A$ ,  $U_e=690V$ ,  
4-polig für NH-Sicherung Gr. 00 Grundaufbau ohne 8UC6  
Handgriff und Welle 4. Pol schaltbar, ohne Sicherung



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KL
Ausführung	Grundaufbau ohne Handgriff
Ausführungsart	für Aufbau und Einbau
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP00
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• maximal	8,5 W
Strom	
Durchlassstrom / $I_2 t$ / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	55 000 A <sup>2</sup> ·s
Hauptstromkreis	
Polzahl / für Hauptstromkreis	4
Betriebsleistung	

• 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 I<sub>e</sub> / 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

#### Kurzschluss

<b>Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I<sub>q</sub></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	35 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

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

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

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
--------------------------------	-----------------------	---------------------	-----------	-----------



CCC



EG-Konf.

[spezielle  
Prüfbescheinigungen](#)

[n](#)



GL

[Umweltbestätigung](#)

## 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=3KL5040-1AB01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KL5040-1AB01/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3KL5040-1AB01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KL5040-1AB01)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

