

Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design  $I_u=63A$ ,  $U_e=690V$ ,  
3-polig für NH-Sicherung Gr. 00 Grundausführung ohne 8UC6  
Handgriff und Welle mit Trennkontaktleiste für MCC

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter mit Sicherungen und Trennkontaktleiste 3KM
Ausführung	Grundausführung ohne Handgriff
Ausführungsart	mit Steckerleiste oben
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP00
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</li> </ul>	3 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	8,5 W
Strom	
Durchlassstrom / $I_2 t$ / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	130 000 A <sup>2</sup> ·s
Hauptstromkreis	
Polzahl / für Hauptstromkreis	3
Betriebsleistung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul>	30 000 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul>	30 000 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul>	40 000 W
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul>	690 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC / Bemessungswert</li> </ul>	440 V
Betriebsstrom $I_e$ / maximal / bei Gebrauchskategorie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 A / bei 400 V</li> </ul>	63 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 A / bei 500 V</li> </ul>	63 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / bei 400 V</li> </ul>	63 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / bei 500 V</li> </ul>	63 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 A / bei 400 V</li> </ul>	63 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 A / bei 500 V</li> </ul>	63 A

- AC-22 B / bei 400 V
- AC-22 B / bei 500 V

63 A

63 A

### Kurzschluss

#### Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I<sub>q</sub> / bei Gebrauchskategorie

• AC-21 A / bei 400 V	120 kA
• AC-21 A / bei 500 V	120 kA
• AC-21 B / bei 400 V	120 kA
• AC-21 B / bei 500 V	120 kA
• AC-22 A / bei 400 V	120 kA
• AC-22 A / bei 500 V	120 kA
• AC-22 B / bei 400 V	120 kA
• AC-22 B / bei 500 V	120 kA

### Anschlüsse

#### anschließbarer Leiterquerschnitt

- für Hauptkontakte  
— mehrdrähtig / maximal 35 mm<sup>2</sup>

#### Anschlussart, Hauptstromkreis

Flachanschluss unten, M 6

#### Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Hauptstromkreis Flachanschluss

### Mechanischer Aufbau

<b>Höhe</b>	100 mm
<b>Breite</b>	172 mm
<b>Tiefe</b>	221 mm
<b>Einbauart</b>	STECKBAR
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Befestigungsart</b>	aufsteckbar
<b>Befestigungsart</b>	
• Frontmontage mit 4-Loch Befestigung	Nein
• Frontmontage mit Zentralbefestigung	Nein
• Schienen-Montage	Ja

### Umgebungsbedingungen

#### Umgebungstemperatur

- |                              |        |
|------------------------------|--------|
| • 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

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

## 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=3KM5030-1AB01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KM5030-1AB01/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3KM5030-1AB01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KM5030-1AB01)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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