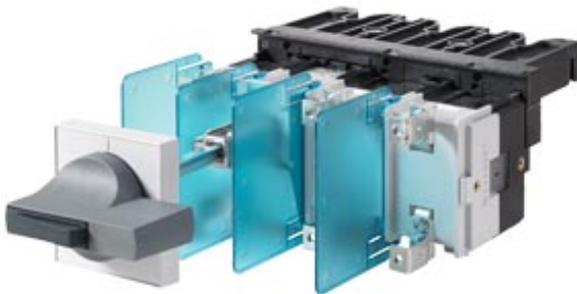


Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design  $I_u=125A$ ,  
 $U_e=690V$ , 3-polig für BS88-Sicherung Form A2/A3 mit  
 Trennkontaktleiste für MCC mit Türantrieb 8UC7 Handhabe  
 dunkelgrau/blaugrün Basic Sichtblende hellgrau



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter mit Sicherungen und Trennkontaktleiste 3KM
Ausführung	Komplettausführung mit Drehantrieb
Ausführungsart	mit Steckerleiste oben
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP00
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>maximal</li> </ul>	22 W
Strom	
Durchlassstrom / $I_2 t$ / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	223 000 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>	65 000 W

<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul>	65 000 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul>	90 000 W
<b>Betriebsspannung</b>	
<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
<b>Betriebsstrom I<sub>e</sub> / maximal / bei Gebrauchskategorie</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 A / bei 400 V</li> </ul>	125 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 A / bei 500 V</li> </ul>	125 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / bei 400 V</li> </ul>	125 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / bei 500 V</li> </ul>	125 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 A / bei 400 V</li> </ul>	125 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 A / bei 500 V</li> </ul>	125 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 B / bei 400 V</li> </ul>	125 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 B / bei 500 V</li> </ul>	125 A

### Kurzschluss

<b>Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I<sub>q</sub> / bei Gebrauchskategorie</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 A / bei 400 V</li> </ul>	120 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 A / bei 500 V</li> </ul>	120 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / bei 400 V</li> </ul>	120 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / bei 500 V</li> </ul>	120 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 A / bei 400 V</li> </ul>	120 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 A / bei 500 V</li> </ul>	120 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 B / bei 400 V</li> </ul>	120 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 B / bei 500 V</li> </ul>	120 kA

### Anschlüsse

<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptkontakte — mehrdrähtig / maximal</li> </ul>	70 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart, Hauptstromkreis</b>	Flachanschluss unten, M 6
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptstromkreis</li> </ul>	Flachanschluss

### Mechanischer Aufbau

<b>Höhe</b>	107 mm
<b>Breite</b>	185 mm
<b>Tiefe</b>	219 mm
<b>Einbauart</b>	STECKBAR
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Befestigungsart</b>	aufsteckbar

Befestigungsart	
• 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

Eignungsnachweis	CE
Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2	Q

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

### sonstiges

[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?mfb=3KM5230-1GG01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KM5230-1GG01/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3KM5230-1GG01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3KM5230-1GG01)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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