

Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design  $I_n=400A$ ,  
 $U_e=690V$ , 3-polig für NH-Sicherung Gr. 1 und 2 mit  
 Trennkontaktleiste für MCC mit Türantrieb 8UC7 Handhabe  
 dunkelgrau/blaugrün Basic Sichtblende hellgrau



Abbildung ähnlich

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]	
• maximal	86 W
Strom	
Durchlassstrom / $I_2 t$ / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	2 150 000 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>	200 000 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul>	200 000 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert</li> </ul>	280 000 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>	400 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 A / bei 500 V</li> </ul>	400 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / bei 400 V</li> </ul>	400 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / bei 500 V</li> </ul>	400 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 A / bei 400 V</li> </ul>	400 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 A / bei 500 V</li> </ul>	400 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 B / bei 400 V</li> </ul>	400 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 B / bei 500 V</li> </ul>	400 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>	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 A / bei 500 V</li> </ul>	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / bei 400 V</li> </ul>	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / bei 500 V</li> </ul>	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 A / bei 400 V</li> </ul>	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 A / bei 500 V</li> </ul>	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 B / bei 400 V</li> </ul>	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 B / bei 500 V</li> </ul>	50 kA

#### Anschlüsse

<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptkontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>— mehrdrätig / maximal</li> </ul> </li> </ul>	240 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart, Hauptstromkreis</b>	Flachanschluss unten, M 10
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptstromkreis</li> </ul>	Flachanschluss

#### Mechanischer Aufbau

<b>Höhe</b>	160 mm
<b>Breite</b>	247 mm
<b>Tiefe</b>	279 mm
<b>Einbauart</b>	STECKBAR

<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Befestigungsart</b>	aufsteckbar
<b>Befestigungsart</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frontmontage mit 4-Loch Befestigung</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frontmontage mit Zentralbefestigung</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schienen-Montage</li> </ul>	Ja

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb / minimal</li> </ul>	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb / maximal</li> </ul>	55 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung / minimal</li> </ul>	-50 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung / maximal</li> </ul>	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	 LRS
				<a href="#">sonstig</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?mlfb=3KM5730-1GB01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KM5730-1GB01/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3KM5730-1GB01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KM5730-1GB01)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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