

Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design $I_u=63A$, $U_e=690V$, 3-polig für NH-Sicherung Gr. 00 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"> maximal 	8,5 W
Strom	
Durchlassstrom / $I_2 t$ / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	130 000 A ² ·s
Hauptstromkreis	
Polzahl / für Hauptstromkreis	3
Betriebsleistung	
<ul style="list-style-type: none"> bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	30 000 W

<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	30 000 W
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	40 000 W
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC / Bemessungswert 	440 V
Betriebsstrom I_e / maximal / bei Gebrauchskategorie	
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 A / bei 400 V 	63 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 A / bei 500 V 	63 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / bei 400 V 	63 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / bei 500 V 	63 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 A / bei 400 V 	63 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 A / bei 500 V 	63 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 B / bei 400 V 	63 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 B / bei 500 V 	63 A

Kurzschluss

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

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hauptkontakte — mehrdrähtig / maximal 	35 mm ²
Anschlussart, Hauptstromkreis	Flachanschluss unten, M 6
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hauptstromkreis 	Flachanschluss

Mechanischer Aufbau

Höhe	100 mm
Breite	172 mm
Tiefe	221 mm
Einbauart	STECKBAR
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	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.	spezielle Prüfbescheinigungen n	 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?mfb=3KM5030-1GB01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KM5030-1GB01/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3KM5030-1GB01

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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