

Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design Iu=250A, Ue=690V, 4-polig für NH-Sicherung Gr. 1 und 2 4. Pol schaltbar, ohne Sicherung mit Türantrieb 8UC7 Handhabe dunkelgrau/blaugrün Basic Sichtblende hellgrau



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KL
Ausführung	Kompletausführung mit Drehantrieb
Ausführungsart	für Aufbau und Einbau
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP00
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• maximal	33 W
Strom	
Durchlassstrom / I ₂ t / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	1 000 000 A ² ·s
Hauptstromkreis	
Polzahl / für Hauptstromkreis	4
Betriebsleistung	

• bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	132 000 W
• bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	132 000 W
• bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	185 000 W
Betriebsspannung	
• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	690 V
• bei DC / Bemessungswert	440 V
Betriebsstrom le / maximal / bei Gebrauchskategorie	
• AC-21 A / bei 400 V	250 A
• AC-21 A / bei 500 V	250 A
• AC-21 B / bei 400 V	250 A
• AC-21 B / bei 500 V	250 A
• AC-22 A / bei 400 V	250 A
• AC-22 A / bei 500 V	250 A
• AC-22 B / bei 400 V	250 A
• AC-22 B / bei 500 V	250 A

Kurzschluss	
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq	
• 400V	80 kA
• 500V	80 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 400 V	80 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 500 V	80 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 400 V	80 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 500 V	80 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 400 V	80 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 500 V	80 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	80 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 500 V	80 kA

Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• für Hauptkontakte	
— mehrdrähtig / maximal	150 mm ²
Anschlussart, Hauptstromkreis	Flachanschluss, M10
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Flachanschluss

Mechanischer Aufbau	
Höhe	160 mm
Breite	293 mm
Tiefe	209 mm

Einbauart	FESTEINBAU
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Auf- und Einbau
Befestigungsart	
• Frontmontage mit 4-Loch Befestigung	Nein
• Frontmontage mit Zentralbefestigung	Nein
• Schienen-Montage	Nein

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

allgemeine Produktzulassu- ng	Konformitätser- klärung	Prüfbescheinig- ungen	Schiffbau



CCC



EG-Konf.

spezielle
Prüfbescheinig-
ungen



GL



LRS

Schiffbau	sonstiges



PRS

sonstig

Umweltbestätigung

Weitere Informationen

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3KL5540-1GB01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KL5540-1GB01/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KL5540-1GB01

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

