

Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design Iu=63A, Ue=690V, 4-polig für NH-Sicherung Gr. 00 Grundausführung ohne 8UC6 Handgriff und Welle 4. Pol schaltbar, ohne Sicherung



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KL
Ausführung	Grundausführung ohne Handgriff
Ausführungsart	für Aufbau und Einbau
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP00
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• maximal	8,5 W
Strom	
Durchlassstrom / I ₂ t / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	55 000 A ² ·s
Hauptstromkreis	
Polzahl / für Hauptstromkreis	4
Betriebsleistung	

• bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	30 000 W
• bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	30 000 W
• bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	40 000 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	63 A
• AC-21 A / bei 500 V	63 A
• AC-21 B / bei 400 V	63 A
• AC-21 B / bei 500 V	63 A
• AC-22 A / bei 400 V	63 A
• AC-22 A / bei 500 V	63 A
• AC-22 B / bei 400 V	63 A
• AC-22 B / bei 500 V	63 A

Kurzschluss

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq	
• 400V	100 kA
• 500V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 400 V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 500 V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 400 V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 500 V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 400 V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 500 V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	100 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 500 V	100 kA

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt	
• für Hauptkontakte	
— mehrdrähtig / maximal	35 mm ²
Anschlussart, Hauptstromkreis	Flachanschluss, M6
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Flachanschluss

Mechanischer Aufbau

Höhe	106 mm
Breite	215 mm
Tiefe	143 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	sonstiges



CCC



EG-Konf.

spezielle
Prüfbescheinigun-
gen



GL

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=3KL5040-1AB01>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KL5040-1AB01/all>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KL5040-1AB01

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

