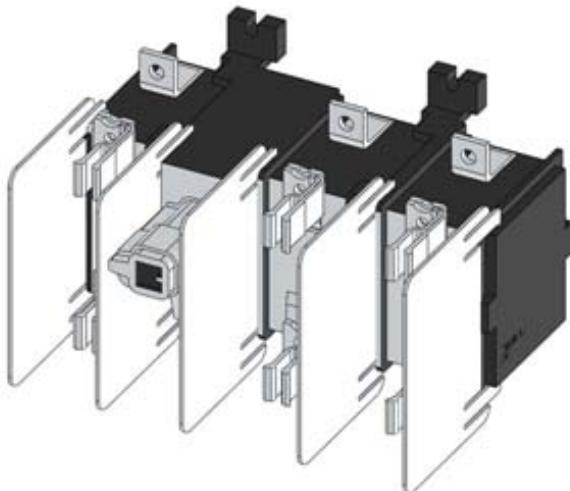


Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design Iu=125A,
Ue=690V, 3-polig für BS88-Sicherung Form A2/A3 Grundausführung
ohne 8UC6 Handgriff und Welle



Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KL
Ausführung	Grundausführung ohne Handgriff
Ausführungsart	für Aufbau und Einbau

Schutzart und Schutzklaasse

Schutzart IP	IP00
--------------	------

Verlustleistung

Verlustleistung [W]	
• maximal	22 W

Strom

Durchlassstrom / I ₂ t / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	223 000 A ² s
--	--------------------------

Hauptstromkreis

Polzahl / für Hauptstromkreis	3
Betriebsleistung	

- bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz /
Bemessungswert

65 000 W

• bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	65 000 W
• bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	90 000 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	125 A
• AC-21 A / bei 500 V	125 A
• AC-21 B / bei 400 V	125 A
• AC-21 B / bei 500 V	125 A
• AC-22 A / bei 400 V	125 A
• AC-22 A / bei 500 V	125 A
• AC-22 B / bei 400 V	125 A
• AC-22 B / bei 500 V	125 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	70 mm ²
Anschlussart, Hauptstromkreis	Flachanschluss, M6
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Flachanschluss

Mechanischer Aufbau	
Höhe	106 mm
Breite	185 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
Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges



spezielle Prüfbescheinigungen



sonstig

sonstiges

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=3KL5230-1AG01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KL5230-1AG01/all>

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

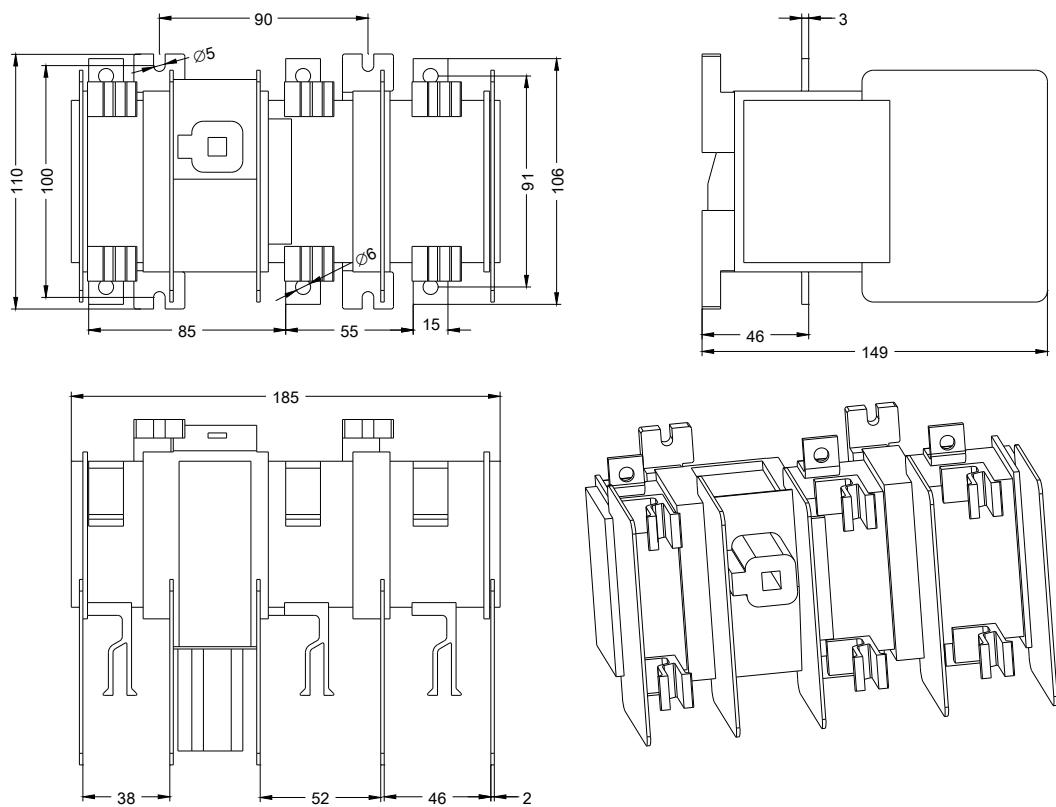
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KL5230-1AG01

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



SIEMENS