

Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design $I_n=400A$,
 $U_e=690V$, 3-polig für NH-Sicherung Gr. 1 und 2 Grundausführung
 ohne 8UC6 Handgriff und Welle



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
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	86 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	3
Betriebsleistung	

• bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	200 000 W
• bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	200 000 W
• bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	280 000 W
Betriebsspannung	
• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	690 V
• bei DC / Bemessungswert	440 V
Betriebsstrom I_e / maximal / bei Gebrauchskategorie	
• AC-21 A / bei 400 V	400 A
• AC-21 A / bei 500 V	400 A
• AC-21 B / bei 400 V	400 A
• AC-21 B / bei 500 V	400 A
• AC-22 A / bei 400 V	400 A
• AC-22 A / bei 500 V	400 A
• AC-22 B / bei 400 V	400 A
• AC-22 B / bei 500 V	400 A

Kurzschluss

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_q	
• 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	240 mm ²
Anschlussart, Hauptstromkreis	Flachanschluss, M10
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Flachanschluss

Mechanischer Aufbau

Höhe	160 mm
Breite	247 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	UR
Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2	Q

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
------------------------------------	------------------------------	----------------------------	------------------



CCC



UL



EG-Konf.

spezielle
Prüfbescheinigungen
n



BUREAU
VERITAS



GL

Schiffbau	sonstiges
------------------	------------------



LRS

[sonstig](#)

[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=3KL5730-1AB01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KL5730-1AB01/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KL5730-1AB01

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

