

Lasttrennschalter mit Sicherung I=630A, U=690V, 3-polig
Grundauführung, ohne Antrieb mit Wellenstumpf mit Lyra-Kontakten



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KL
Ausführung	Grundauführung ohne Handgriff
Ausführungsart	für Aufbau und Einbau
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP00
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• maximal	140 W
Strom	
Durchlassstrom / I _{2 t} / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	5 400 000 A ² ·s
Hauptstromkreis	
Polzahl / für Hauptstromkreis	3
Betriebsleistung	

• bei AC-23 A / bei 400 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	335 000 W
• bei AC-23 A / bei 500 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	335 000 W
• bei AC-23 A / bei 690 V / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	425 000 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	630 A
• AC-21 A / bei 500 V	630 A
• AC-21 B / bei 400 V	630 A
• AC-21 B / bei 500 V	630 A
• AC-22 A / bei 400 V	630 A
• AC-22 A / bei 500 V	630 A
• AC-22 B / bei 400 V	630 A
• AC-22 B / bei 500 V	630 A

Kurzschluss

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_q	
• 400V	50 kA
• 500V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 400 V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 A / bei 500 V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 400 V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-21 B / bei 500 V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 400 V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 A / bei 500 V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 400 V	50 kA
• bei Gebrauchskategorie / AC-22 B / bei 500 V	50 kA

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt	
• für Hauptkontakte — mehrdrähtig / maximal	480 mm ²
Anschlussart, Hauptstromkreis	Flachanschluss, M12
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Flachanschluss

Mechanischer Aufbau

Höhe	270 mm
Breite	345 mm
Tiefe	240 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 Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges
--------------------------------	-----------------------	-----------



UL



EG-Konf.

[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=3KL6130-1AB0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KL6130-1AB0/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KL6130-1AB0

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

