

Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design Iu=630A, Ue=690V, 3-polig für NH-Sicherung Gr. 3 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	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 le / 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 Iq	
• 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

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen	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=3KL6130-1GB00
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)	http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KL6130-1GB00/all
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)	http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KL6130-1GB00
CAx-Online-Generator	http://www.siemens.com/cax
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)	http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

