

Lasttrennschalter mit Sicherung in neuem Design Iu=400A,
Ue=690V, 4-polig für BS88-Sicherung Form B1/B3 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	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	4
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 le / 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 Iq	
• 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	293 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	CE
Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2	Q

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
 EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen		Umweltbestätigung

sonstiges
sonstig

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=3KL5740-1AG01
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)	http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KL5740-1AG01/all
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)	http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KL5740-1AG01
CAx-Online-Generator	http://www.siemens.com/cax
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)	http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

