SIEMENS

Datenblatt 5SL4206-8

Leitungsschutzschalter 400V 10kA, 2-polig, D, 6A

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Leitungsschutzschalter
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	2
Ausführung der Pole	2P
Auslösecharakteristikklasse	D
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Spannung	
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC
Isolationsspannung (Ui)	
● bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert	440 V
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	400 V
Betriebsspannung	
● bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal	440 V
● bei DC / Bemessungswert / maximal	72 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
● gemäß EN 60898 / Bemessungswert	10 kA
● gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	10 kA
Energiebegrenzungsklasse	3
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	1,4 W
Strom	
Betriebsstrom	
● bei 30 °C / Bemessungswert	6 A
● bei 40 °C / Bemessungswert	5,68 A
● bei 45 °C / Bemessungswert	5,52 A
● bei 55 °C / Bemessungswert	5,17 A
● bei AC / Bemessungswert	6 A
Eignung zum Einsatz	Wohnbau / Infrastruktur
Produktdetails	
Produktbestandteil / mitschaltender Neutralleiter	Nein

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Produktausstattung / Berührungsschutz	Ja
Produkteigenschaft	
● halogenfrei	Ja
● plombierbar	Ja
● siliconfrei	Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrähtig	
● minimal	0,75 mm²
● maximal	25 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig	
● minimal	0,75 mm²
● maximal	25 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrähtig / mit Aderendbearbeitung	
● minimal	0,75 mm²
● maximal	25 mm²
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
● minimal	2,5 N·m
● maximal	3 N·m
Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Breite	36 mm
Tiefe	76 mm
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2
Einbaulage	beliebig
Nettogewicht	295 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
● minimal	-25 °C
● maximal	55 °C
Umgebungstemperatur / während Betrieb	+55°C, max. 95% Feuchte
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
● minimal	-40 °C
● maximal	75 °C
Approbationen Zertifikate	
Referenzkennzeichen	
● gemäß DIN EN 61346-2	F
● gemäß IEC 81346-2:2009	F

allgemeine Produktzulassung

CEBEC Bestätigungen IMQ VDE EAC Sonstige

Konformitätserklärung		Prüfbescheinigungen	Sonstige
UK-Konformitätserklärung	CE EG-Konf.	Sonstige	Sonstige

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge
Industry Mall (Online-Bestellsystem)

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

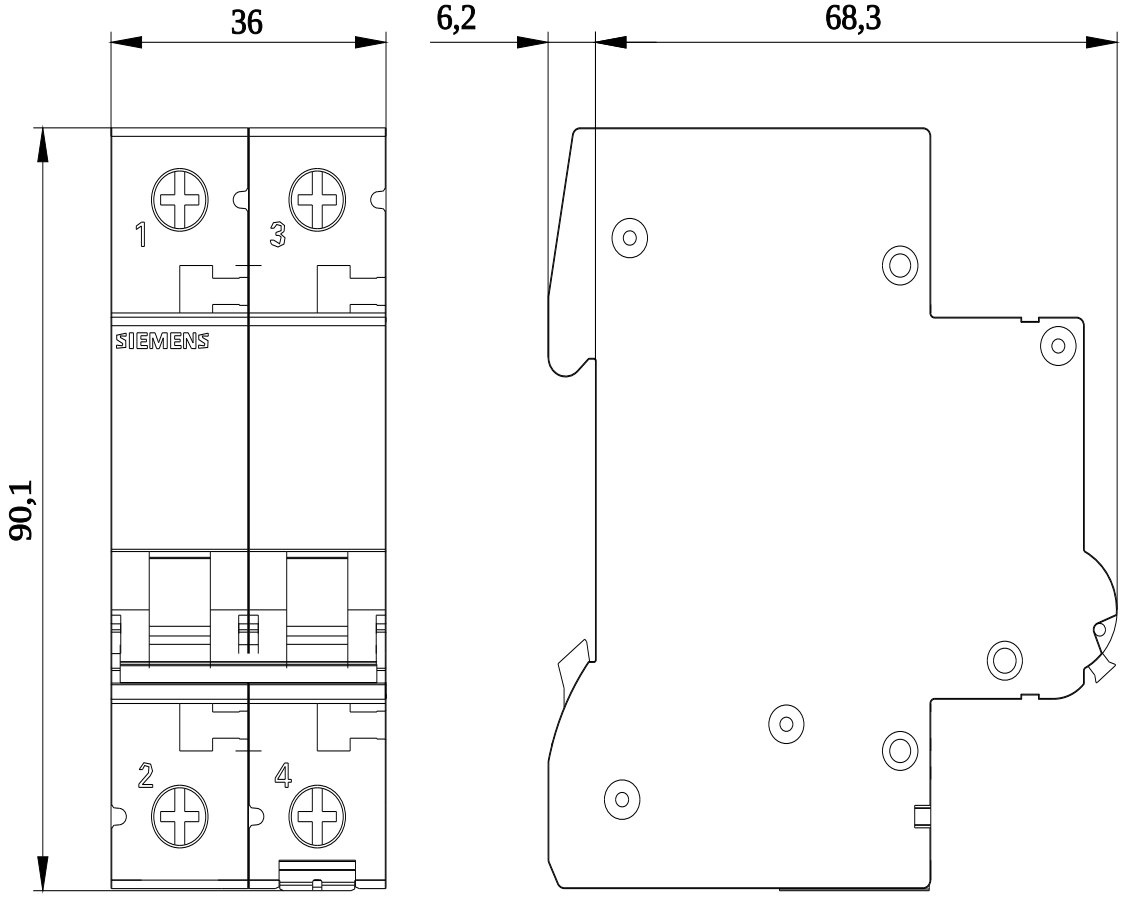
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SL4206-8

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SL4206-8

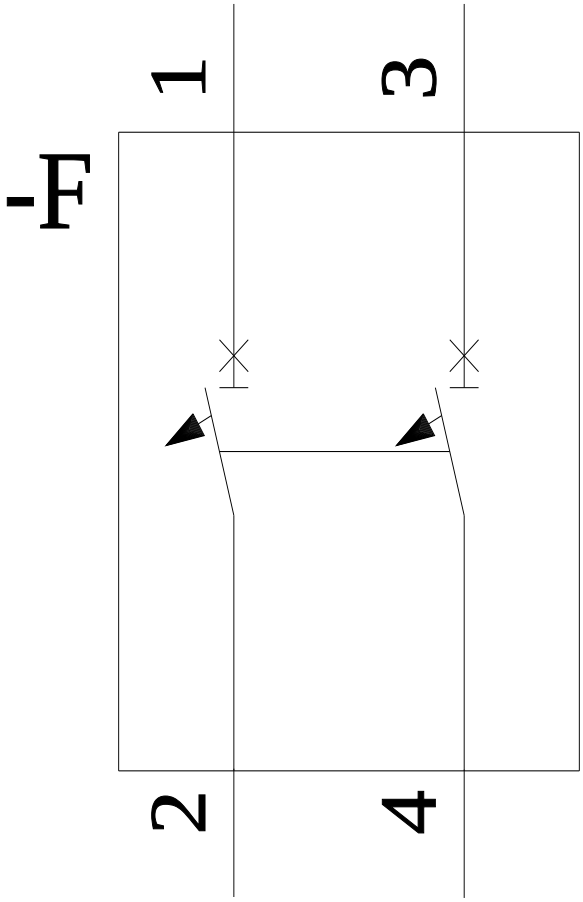
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL4206-8

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte



Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens