## **SIEMENS**

Datenblatt 5SL4513-8



Leitungsschutzschalter 230V 10kA, 1+N-polig, D, 13A

Ausführung		
Produkt-Markenname	SENTRON	
Produkt-Bezeichnung	Leitungsschutzschalter	
Allgemeine technische Daten		
Polzahl	2	
Ausführung der Pole	1P+N	
Auslösecharakteristikklasse	D	
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000	
Überspannungskategorie		
Verschmutzungsgrad	2	
Spannung		
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC	
Isolationsspannung (Ui)		
• bei Einphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert	250 V	
Versorgungsspannung		
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	230 V	
Betriebsspannung		
<ul><li>bei DC / Bemessungswert / maximal</li></ul>	72 V	
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern	
Schaltvermögen		
Schaltvermögen Strom		
<ul> <li>gemäß EN 60898 / Bemessungswert</li> </ul>	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		
<ul> <li>bei 30 °C / Bemessungswert</li> </ul>	13 A	
<ul> <li>bei 40 °C / Bemessungswert</li> </ul>	12,01 A	
<ul> <li>bei 45 °C / Bemessungswert</li> </ul>	11,44 A	
<ul> <li>bei 55 °C / Bemessungswert</li> </ul>	10,35 A	
• bei AC / Bemessungswert	13 A	
Eignung zum Einsatz	Wohnbau / Infrastruktur	
Produktdetails		
Produktbestandteil / mitschaltender Neutralleiter	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	285 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		
<ul> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>	F	
• gemäß IEC 81346-2:2009	F	
allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklä- rung









Sonstige



Prüfbescheinigungen

Sonstige

Sonstige Sonstige

## Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) <a href="http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge">http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge</a>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SL4513-8

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SL4513-8">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SL4513-8</a>

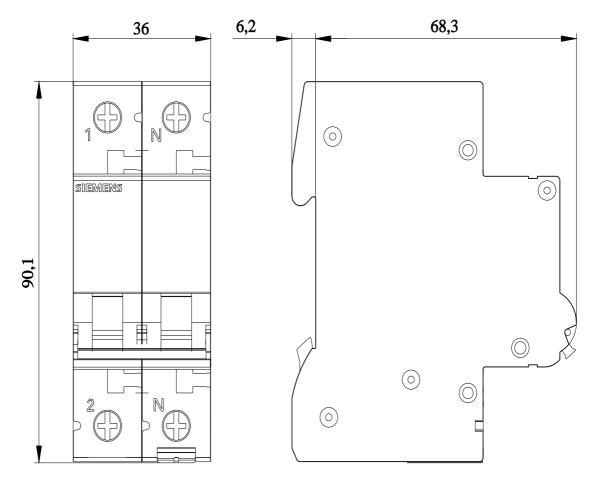
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...) <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=5SL4513-8">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=5SL4513-8</a>

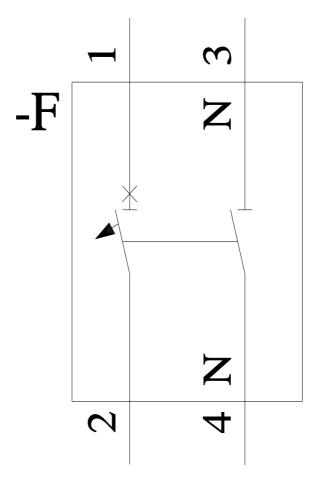
**CAx-Online-Generator** 

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://www.siemens.de/ausschreibungstexte





♂