

Datenblatt

5SJ6113-7KS



Leitungsschutzschalter 230/400V 6kA, 1-polig, C, 13A, T=70mm mit schraubenlosen Abgangsklemmen

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts	Leitungsschutzschalter 5SJ6
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	1
Ausführung der Pole	1P
Auslösecharakteristikklasse	C
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	20 000
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	2
Spannung	
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
Isolationsspannung (Ui) / 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	60 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	6 kA
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	6 kA
Energiebegrenzungsklasse	3
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	2 W
Strom	
Betriebsstrom	
• bei AC / Bemessungswert	13 A
Eignung zum Einsatz	Wohnbau / Infrastruktur
Produktdetails	
Produktbestandteil / mitschaltender Neutralleiter	Nein
Produktausstattung / Berührungsschutz	Ja
Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• plombierbar	Ja

• siliconfrei	Ja				
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Nein				
Anschlüsse					
anschließbarer Leiterquerschnitt / am Steckanschluss / bei Nutzung der oberen Klemmstelle / ohne Aderendbearbeitung					
• minimal	1,5 mm ²				
• maximal	4 mm ²				
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrähtig					
• minimal	0,75 mm ²				
• maximal	25 mm ²				
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig					
• minimal	0,75 mm ²				
• maximal	25 mm ²				
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrähtig / mit Aderendbearbeitung					
• minimal	1,5 mm ²				
• maximal	2,5 mm ²				
Mechanischer Aufbau					
Höhe	90 mm				
Breite	18 mm				
Tiefe	76 mm				
Einbautiefe	70 mm				
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1				
Einbaulage	beliebig				
Umgebungsbedingungen					
Einfluss der Umgebungstemperatur	zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte				
Umgebungstemperatur / während Betrieb					
• minimal	-25 °C				
• maximal	45 °C				
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	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen			
Bestätigungen			UK-Konformitätserklärung		Sonstige
Sonstige					
Sonstige					
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=5SJ6113-7KS					
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)					
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SJ6113-7KS					
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)					

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SJ6113-7KS

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



