SIEMENS

Datenblatt 5SJ6510-7KS



Leitungsschutzschalter 230V 6kA, 1+N-polig, C, 10A, T=70mm mit schraubenlosen Abgangsklemmen

Ausführung			
	CENTRON		
Produkt-Markenname	SENTRON		
Produkt-Bezeichnung	Leitungsschutzschalter		
Ausführung des Produkts	Leitungsschutzschalter 5SJ6		
Allgemeine technische Daten			
Polzahl	2		
Ausführung der Pole	1P+N		
Auslösecharakteristikklasse	C		
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	20 000		
Überspannungskategorie	3		
Verschmutzungsgrad	2		
Spannung			
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC		
Isolationsspannung (Ui) / bei AC / Bemessungswert	250 V		
Versorgungsspannung			
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	230 V		
Betriebsspannung			
 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	1,3 W		
Strom			
Betriebsstrom			
• bei AC / Bemessungswert	10 A		
Eignung zum Einsatz	Wohnbau / Infrastruktur		
Produktdetails			
Produktbestandteil / mitschaltender Neutralleiter	Ja		
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 mm²				
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrähtig					
• minimal	0,75 mm²				
maximal	25 mm²				
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig					
• minimal	0,75 mm²				
• maximal	25 m	ım²			
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrähtig / mit Aderendbearbeitung					
• minimal	1,5 mm²				
• maximal	2,5 mm²				
Mechanischer Aufbau					
Höhe	90 m	90 mm			
Breite	36 mm				
Tiefe	76 mm				
Einbautiefe	70 mm				
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2				
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 °	-40 °C			
• maximal	75 °C				
Approbationen Zertifikate					
Referenzkennzeichen					
 gemäß DIN EN 61346-2 	F	Ē			
• gemäß IEC 81346-2:2009	F				
allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung	Prüfbescheinigun- gen		
Bestätigungen		UK-Konformitätser-	<u>Sonstige</u>		





klärung



Sonstige

Sonstige

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SJ6510-7KS

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

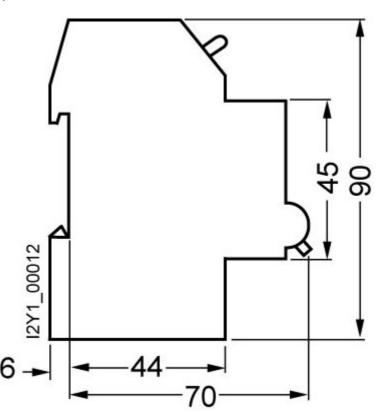
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SJ6510-7KS

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SJ6510-7KS

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





Ø