

Leitungsschutzschalter 230/400V 10kA, 1-polig, B, 63A



Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts	Leitungsschutzschalter 5SL

Allgemeine technische Daten

Polzahl	1
Polzahl / Anmerkung	1P
Auslösecharakteristikklasse	B
Leistungsschalter / Grundtyp	5SL4
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	2

Spannung

Isolationsspannung	
• bei Einphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert	250 V
• bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert	440 V

Versorgungsspannung	
Spannungsart	AC
Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert	63 A
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	400 V
Betriebsspannung	
• bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal	440 V
• bei DC / Bemessungswert / maximal	72 V
Versorgungsspannungs frequenz	
• Bemessungswert	50 Hz
Schutzart und Schutzkla sse	
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	5 W
Strom	
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	58,21 A
Eignung zum Einsatz	Wohnbau / Infrastruktur
Produktdetails	
Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter	Nein
Produktausstattung / Berührungsschutz	Ja
Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• plombierbar	Ja
• siliconfrei	Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja
Anschlüsse	
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	0,75 mm ²			
• maximal	25 mm ²			
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss				
• minimal	2,5 N·m			
• maximal	3 N·m			
Mechanischer Aufbau				
Höhe	90 mm			
Breite	18 mm			
Tiefe	76 mm			
Einbautiefe	70 mm			
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1			
Einbaulage	beliebig			
Nettogewicht	155 g			
Umgebungsbedingungen				
Einfluss der Umgebungstemperatur	+55 °C, max. 95% Feuchte			
Umgebungstemperatur				
• minimal	-25 °C			
• maximal	55 °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		
			Sonstige	Sonstige
CEBEC	IMQ	VDE		EG-Konf.
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=5SL4163-6				
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)				
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SL4163-6				
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)				
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL4163-6				
CAx-Online-Generator				
http://www.siemens.com/cax				



