



Leitungsschutzschalter 230V 6kA, 1+N-polig, B, 32A

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Leitungsschutzschalter
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	2
Ausführung der Pole	1P+N
Auslösecharakteristikkategorie	B
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Überspannungskategorie	III
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	
• bei DC / Bemessungswert / maximal	72 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	3,4 W
Strom	
Betriebsstrom	
• bei 30 °C / Bemessungswert	32 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	30,06 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	29,44 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	26,89 A
• bei AC / Bemessungswert	32 A
Eignung zum Einsatz	Wohnbau / Infrastruktur
Produktdetails	
Produktbestandteil / mitschaltender Neutralleiter	Ja
Produktausstattung / Berührungsschutz	Ja

Produkteigenschaft			
• halogenfrei	Ja		
• plombierbar	Ja		
• siliconfrei	Ja		
Produktweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja		
Anschlüsse			
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig			
• minimal	0,75 mm ²		
• maximal	25 mm ²		
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig			
• minimal	0,75 mm ²		
• maximal	25 mm ²		
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrätig / 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	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	45 °C		
Umgebungstemperatur / während Betrieb	zeitweise +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	Konformitätserklärung	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=5SL6532-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SL6532-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL6532-6

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



