

Leitungsschutzschalter 400V 10kA, 4-polig, C, 32A



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts	Leitungsschutzschalter 5SL
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	4
Polzahl / Anmerkung	4P
Auslösecharakteristikkategorie	C
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Spannung	
Isolationsspannung	440 V
<ul style="list-style-type: none"> • bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert 	
Versorgungsspannung	
Spannungsart	AC
Betriebsstrom / bei AC / Bemessungswert	32 A

Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	400 V
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal • bei DC / Bemessungswert / maximal 	440 V 72 V
Versorgungsspannungsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert 	50 Hz

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
--------------	-----------------------------------

Schaltvermögen

Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß EN 60898 / Bemessungswert • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert 	10 kA 10 kA
Energiebegrenzungsklasse	3

Verlustleistung

Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	2,6 W
Eignung zum Einsatz	Wohnbau / Infrastruktur

Produktdetails

Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter	Nein
Produktausstattung / Berührungsschutz	Ja
Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> • halogenfrei • plombierbar • siliconfrei 	Ja Ja Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja


Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	0,75 mm ² 25 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	0,75 mm ² 25 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrätig / mit Aderendbearbeitung	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	0,75 mm ² 25 mm ²
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	2,5 N·m 3 N·m

Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Breite	72 mm
Tiefe	76 mm
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	4
Einbaulage	beliebig
Nettogewicht	585 g

Umgebungsbedingungen	
Einfluss der Umgebungstemperatur	+55°C, max. 95% Feuchte
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	55 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	75 °C

Approbationen Zertifikate	
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 	F
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 	F

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
  	Sonstige  EG-Konf.	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=5SL4432-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SL4432-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL4432-7

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



