

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 400V 6KA, 4POLIG, C,
32A



Abbildung ähnlich

Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts		Leitungsschutzschalter 5SL
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		4
Polzahl / Anmerkung		4P
Auslösecharakteristikkategorie		C
Leistungsschalter / Grundtyp		5SL6
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20 000
Überspannungskategorie		3
Spannung		
Isolationsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert 	V	440
Versorgungsspannung		
Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern
Energiebegrenzungskategorie		3
Schaltvermögen		
Schaltvermögen Strom		
<ul style="list-style-type: none"> gemäß EN 60898 / Bemessungswert 	kA	6

- gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert

kA	6
----	---

Verlustleistung

Verlustwirkleistung

- bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol

W	2,5
---	-----

Strom

Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	30,45318
---	---	----------

A	30,45318
---	----------

Strom / bei AC / Bemessungswert	A	32
---------------------------------	---	----

A	32
---	----

Hauptstromkreis

Betriebsspannung

- minimal
- bei DC / Bemessungswert / maximal
- bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal

V	24
---	----

V	60
---	----

V	440
---	-----

Produktdetails

Produktausstattung / Berührungsschutz		Ja
---------------------------------------	--	----

Ja

Produkteigenschaft

- halogenfrei
- plombierbar
- siliconfrei

Ja

Ja

Ja

Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen		Ja
--	--	----

Ja

Produktfunktion

Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter		Nein
--	--	------

Nein

Anzahl

Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30		6
--	--	---

6

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig

- minimal
- maximal

mm ²	0,75
-----------------	------

mm ²	35
-----------------	----

anschließbarer Leiterquerschnitt

- eindrätig
 - minimal
 - maximal
- feindrätig / mit Aderendbearbeitung
 - minimal
 - maximal

mm ²	0,75
-----------------	------

mm ²	35
-----------------	----

mm ²	0,75
-----------------	------

mm ²	25
-----------------	----

Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss

- minimal
- maximal

N·m	2,5
-----	-----

N·m	3
-----	---

Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	90
Breite	mm	36
Tiefe	mm	76
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		4

Umgebungsbedingungen		
Einfluss der Umgebungstemperatur		zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte
Umgebungstemperatur		
• minimal	°C	-25
• maximal	°C	45
• während Lagerung / minimal	°C	-40
• während Lagerung / maximal	°C	75


Approbationen Zertifikate		
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2		F
• gemäß DIN EN 81346-2		F

allgemeine Produktzulassung



[sonstig](#)



allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
TSE		sonstig	sonstig

[TSE](#)



[sonstig](#)

[sonstig](#)

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5SL64327>

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

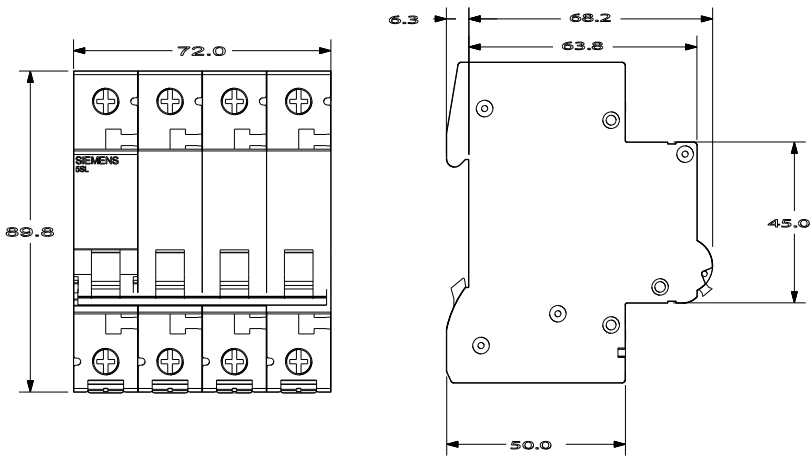
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SL64327/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL64327

CAX-Online-Generator

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



letzte Änderung:

11.03.2015