



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230V 6KA, 1+N-POLIG, B, 10A

Abbildung ähnlich

Ausführung		
Produkt-Markename		SENTRON
Produkt-Bezeichnung		Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts		Leitungsschutzschalter 5SL
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		2
Polzahl / Anmerkung		1P+N
Auslösecharakteristikkategorie		B
Leistungsschalter / Grundtyp		5SL6
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20 000
Überspannungskategorie		3
Spannung		
Spannungsart		AC/DC
Isolationsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> bei Einphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert 	V	250
Versorgungsspannung		
Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern
Energiebegrenzungskategorie		3
Schaltvermögen		
Schaltvermögen Strom		

- gemäß EN 60898 / Bemessungswert
- gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert

kA	6
kA	6

Verlustleistung

Verlustwirkleistung

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

W	1,5
---	-----

Strom

Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel

A	9,51662
---	---------

Strom / bei AC / Bemessungswert

A	10
---	----

Hauptstromkreis

Betriebsspannung

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

V	24
V	60
V	250

Produktdetails

Produktausstattung / Berührungsschutz

	Ja
--	----

Produkteigenschaft

- halogenfrei
- plombierbar
- siliconfrei

	Ja
	Ja
	Ja

Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen

	Ja
--	----

Produktfunktion

Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter

	Ja
--	----

Anzahl

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

	6
--	---

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig

- 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

N·m	2,5
-----	-----

- maximal

N·m	3
-----	---

Mechanischer Aufbau

Höhe	mm	90
Breite	mm	72
Tiefe	mm	76
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2
Nettogewicht	g	210

Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad		2
Einfluss der Umgebungstemperatur		zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	°C	-25
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	°C	45
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung / minimal 	°C	-40
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung / maximal 	°C	75

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen		
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 		F
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 81346-2 		F

allgemeine Produktzulassung



[TSE](#)

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
-----------------------	---------------------	-----------



EG-Konf.

[sonstig](#)

[sonstig](#)

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

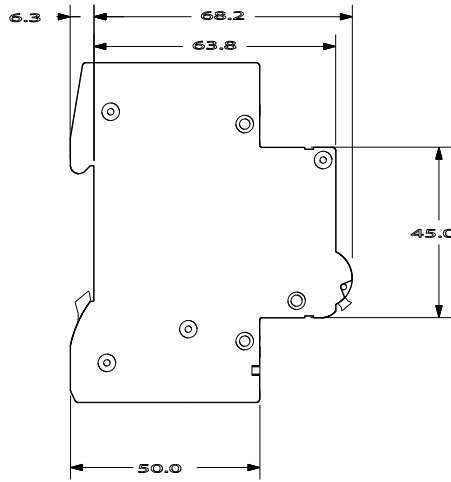
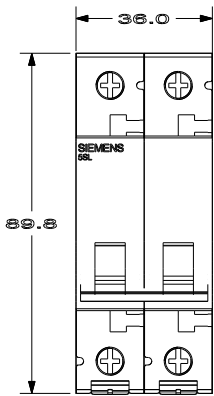
<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5SL65106>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SL65106/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SL65106



letzte Änderung:

05.05.2015