

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 400V 6KA, 3POLIG, C,
1.6A, T=70MM



Abbildung ähnlich

Ausführung

Produkt-Markename		SENTRON
Produkt-Bezeichnung		Leitungsschutzschalter 5SY
Ausführung des Produkts		Leitungsschutzschalter 5SY

Allgemeine technische Daten

Polzahl		3
Polzahl / Anmerkung		3P
Auslösecharakteristikkategorie		C
Leistungsschalter / Grundtyp		5SY6
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		
----------------------	--	--

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

kA	15
kA	6
kA	30

Verlustleistung

Verlustwirkleistung

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

W	1,2
---	-----

Strom

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

A	1,504
---	-------

Strom / bei AC / Bemessungswert

A	1,6
---	-----

Produktdetails

Produktausstattung / Berührungsschutz

	Ja
--	----

Produktbestandteil

- Kombiklemme oben
- Kombiklemme unten

	Ja
	Ja

Produkteigenschaft

- Eigenschaften für Hauptschalter nach EN 60204-1
- halogenfrei
- plombierbar
- siliconfrei

	Ja
	Ja
	Ja
	Ja

Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen

	Ja
--	----

Produktfunktion

Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter

	Nein
--	------

Kurzschluss

Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (I_{cn})

- bei AC / gemäß UL 1077 und CSA C22.2 No.235
- bei DC / gemäß EN 60898-2

kA	5
kA	10

Anzahl

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

	6
--	---

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig

- minimal
- maximal

mm ²	0,75
mm ²	35

anschließbarer Leiterquerschnitt

- eindrätig

--	--

— minimal	mm ²	0,75
— maximal	mm ²	35
• feindrätig / mit Aderendbearbeitung		
— minimal	mm ²	0,75
— maximal	mm ²	25
AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt		
• minimal		14
• maximal		4
Anzugsdrehmoment [lbf-in] / bei Schraubanschluss		
• minimal	lbf-in	22
• maximal	lbf-in	26
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss		
• minimal	N·m	2,5
• maximal	N·m	3
Position / des Netzanschlusskabels		beliebig

Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	90
Breite	mm	54
Tiefe	mm	76
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		3
Befestigungsart		Schnellbefestigungssystem

Umgebungsbedingungen		
Einfluss der Umgebungstemperatur		max. 95% Feuchte
Schockfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-27		150m/s ² bei 11ms Halbsinus
Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6		50m/s ² bei 25 bis 150Hz und 60m/s ² bei 35Hz (4sec)
Umgebungstemperatur		
• minimal	°C	-25
• maximal	°C	55
• während Lagerung / minimal	°C	-40
• während Lagerung / maximal	°C	75

Approbationen Zertifikate		
Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2		F

allgemeine Produktzulassung



CCC



IMQ



GOST



UL



VDE



allgemeine Produktzulassung

[sonstig](#)

[KTL](#)



EG-Konf.

Konformitätserklärung

[sonstig](#)



BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS

BUREAU
VERITAS



DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

DNV

Schiffbau

sonstiges

[sonstig](#)



GL



LRS

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/5SY63157>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SY63157/all>

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

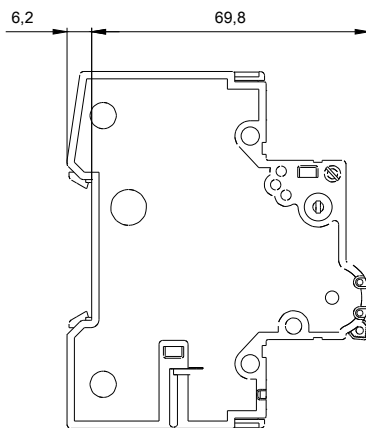
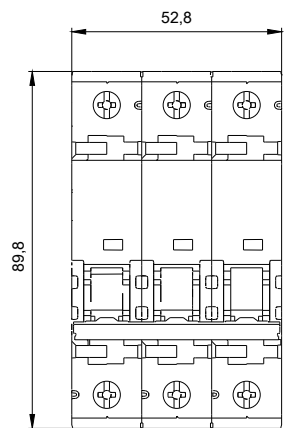
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SY63157

CAX-Online-Generator

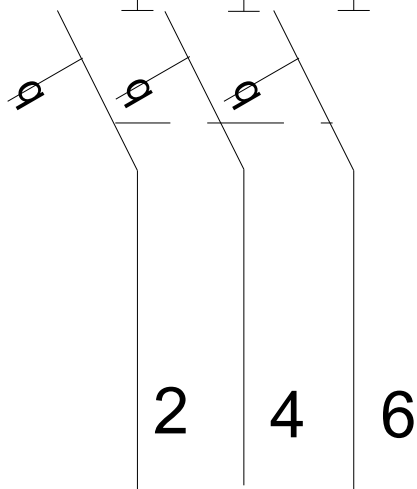
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



X¹ X³ X⁵



letzte Änderung:

11.03.2015