



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 6KA, 1-POLIG, C, 0.3A, T=70MM

Abbildung ähnlich

Ausführung		
Produkt-Markename		SENTRON
Produkt-Bezeichnung		Leitungsschutzschalter 5SY
Ausführung des Produkts		Leitungsschutzschalter 5SY
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		1
Polzahl / Anmerkung		1P
Auslösecharakteristikkategorie		C
Leistungsschalter / Grundtyp		5SY6
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20 000
Überspannungskategorie		3
Spannung		
Isolationsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> bei Einphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert 	V	250
<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	kA	15
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	6
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	30
Verlustleistung		
Verlustwirkleistung		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	0,9
Strom		
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	0,26694
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	0,3
Produktdetails		
Produktausstattung / Berührungsschutz		Ja
Produktbestandteil		
• Kombiklemme oben		Ja
• Kombiklemme unten		Ja
Produkteigenschaft		
• Eigenschaften für Hauptschalter nach EN 60204-1		Ja
• halogenfrei		Ja
• plombierbar		Ja
• siliconfrei		Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen		Ja
Produktfunktion		
Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter		Nein
Kurzschluss		
Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icn)		
• bei AC / gemäß UL 1077 und CSA C22.2 No.235	kA	5
• bei DC / gemäß EN 60898-2	kA	10
Anzahl		
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30		6
Anschlüsse		
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig		
• minimal	mm ²	0,75
• maximal	mm ²	35
anschließbarer Leiterquerschnitt		

<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig <ul style="list-style-type: none"> — minimal — maximal • feindrätig / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> — minimal — maximal 	mm ² mm ² mm ² mm ²	0,75 35 0,75 25
AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 		14 4
Anzugsdrehmoment [lbf·in] / bei Schraubanschluss		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	lbf·in lbf·in	22 26
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	N·m N·m	2,5 3
Position / des Netzanschlusskabels		beliebig

Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	90
Breite	mm	18
Tiefe	mm	76
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		1
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		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal • während Lagerung / minimal • während Lagerung / maximal 	°C °C °C °C	-25 55 -40 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



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/5SY61147>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SY61147/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SY61147

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:



11.03.2015