



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 400V 10KA,
3POLIG, D, 32A, T=70MM

Abbildung ähnlich

Technische Daten:

Produkt-Markename		Sentron
Produkt-Bezeichnung		Leitungsschutzschalter 5SY
Art der Befestigung		Schnellbefestigungssystem
Art der Spannung		AC/DC
Höhe	mm	90
Breite	mm	54
Tiefe	mm	76
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	32
Auslösecharakteristik-Klasse		D
Versorgungsspannung		
• bei AC / Bemessungswert	V	400
• bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert	V	400
Polzahl / Anmerkung		3P
Schaltvermögen Strom		
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	20
• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	15

<ul style="list-style-type: none"> gemäß EN 60898 / Bemessungswert 	kA	10
Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (I_{cn})		
<ul style="list-style-type: none"> bei DC / gemäß EN 60898-2 	kA	10
<ul style="list-style-type: none"> bei AC / gemäß UL 1077 und CSA C22.2 No.235 	kA	5
Verlustwirkleistung / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	3,5
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		3
Produkteigenschaft / plombierbar		Ja
Verschmutzungsgrad		3
Einfluss der Umgebungstemperatur		max. 95% Feuchte
Umgebungstemperatur	°C	-25 ... +55
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> während Lagerung 	°C	-40 ... +75
Position / des Netzanschlusskabels		beliebig
Produkteigenschaft / Eigenschaften für Hauptschalter nach EN 60204-1		Ja
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20.000
Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6		50m/s ² bei 25 bis 150Hz und 60m/s ² bei 35Hz (4sec)
Überspannungskategorie		3
Produktausstattung / Berührungsschutz		Ja
Schockfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-27		150m/s ² bei 11ms Halbsinus
Isolationsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert 	V	440
AWG-Nummer		
<ul style="list-style-type: none"> als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt 		14 ... 4
anschließbarer Leiterquerschnitt		
<ul style="list-style-type: none"> eindrätig 	mm ²	0,75 ... 35
<ul style="list-style-type: none"> mehrdrätig 	mm ²	0,75 ... 35
<ul style="list-style-type: none"> feindrätig 		
<ul style="list-style-type: none"> mit Aderendbearbeitung 	mm ²	0,75 ... 25
Produktbestandteil		
<ul style="list-style-type: none"> Kombiklemme oben 		Ja
<ul style="list-style-type: none"> Kombiklemme unten 		Ja
Anzugsdrehmoment		
<ul style="list-style-type: none"> bei Schraubanschluss 	N-m	2,5 ... 3
Anzugsdrehmoment (lbf-in)		
<ul style="list-style-type: none"> bei Schraubanschluss 	lbf-in	22 ... 26
Produkteigenschaft		
<ul style="list-style-type: none"> siliconfrei 		Ja
<ul style="list-style-type: none"> halogenfrei 		Ja

Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	6
Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2	F

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung					Konformitätserklärung
					
CCC	GOST	IMQ	UL	VDE	EG-Konf.
Prüfbescheinigungen	Schiffbau				sonstiges
spezielle Prüfbescheinigungen					sonstige
	BUREAU VERITAS	DNV	LRS	RINA	

Weitere Informationen:

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

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

<http://support.automation.siemens.com/WWW/view/de/5SY4332-8/all>

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

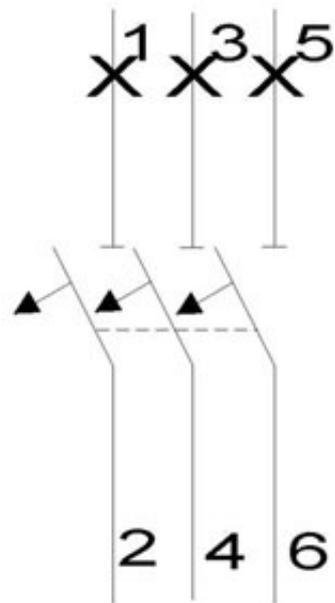
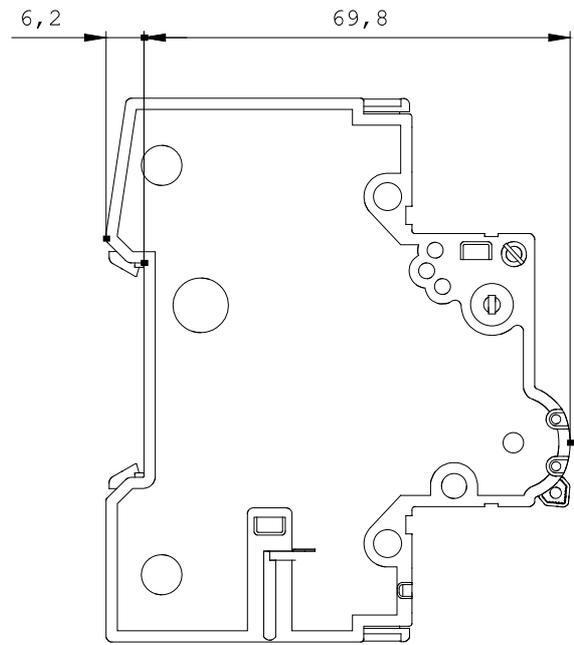
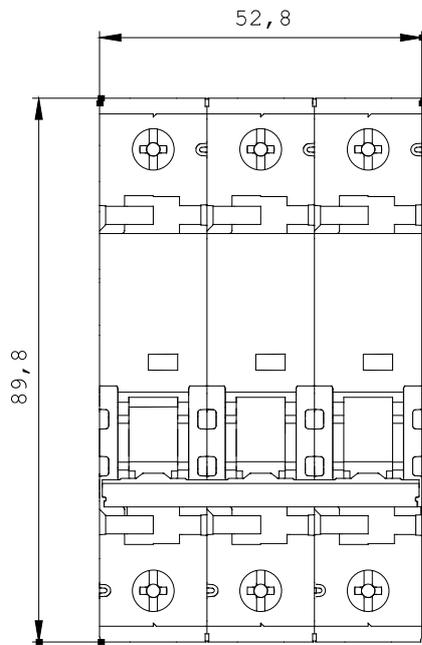
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SY4332-8

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

[Datanorm GAEB81](#) [GAEB83](#) [RTF](#) [TXT](#)



letzte Änderung:

01.10.2013