

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 400V 10KA,
3POLIG, B, 25A, T=70MM

Abbildung ähnlich

Technische Daten:

Produkt-Markenname	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	25
Auslösecharakteristik-Klasse	B	
Versorgungsspannung	V	400
• bei AC / Bemessungswert		400
• bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert	V	400
Polzahl / Anmerkung	3P	
Schaltvermögen Strom	kA	20
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert		15
• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	15

• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	10
Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icn)		
• bei DC / gemäß EN 60898-2	kA	10
• 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		
• 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		
• bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert	V	440
AWG-Nummer		
• als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt		14 ... 4
anschließbarer Leiterquerschnitt		
• eindrähtig	mm ²	0,75 ... 35
• mehrdrähtig	mm ²	0,75 ... 35
• feindrähtig	mm ²	0,75 ... 25
• mit Aderendbearbeitung		
Produktbestandteil		
• Kombiklemme oben		Ja
• Kombiklemme unten		Ja
Anzugsdrehmoment		
• bei Schraubanschluss	N·m	2,5 ... 3
Anzugsdrehmoment (lbf·in)		
• bei Schraubanschluss	lbf·in	22 ... 26
Produkteigenschaft		
• siliconfrei		Ja
• 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

spezielle Prüfbescheinigungen



DNV



GL



LRS



RINA

sonstiges

sonstig

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/WW/view/de/5SY4325-6/all>

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

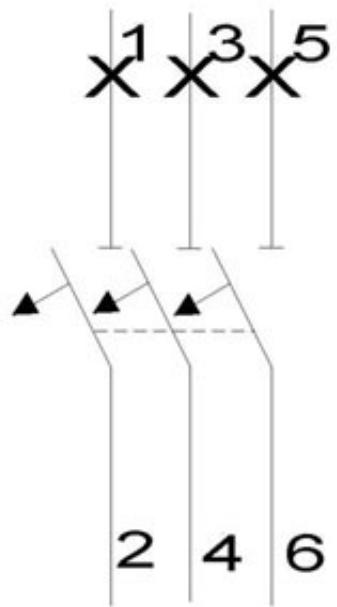
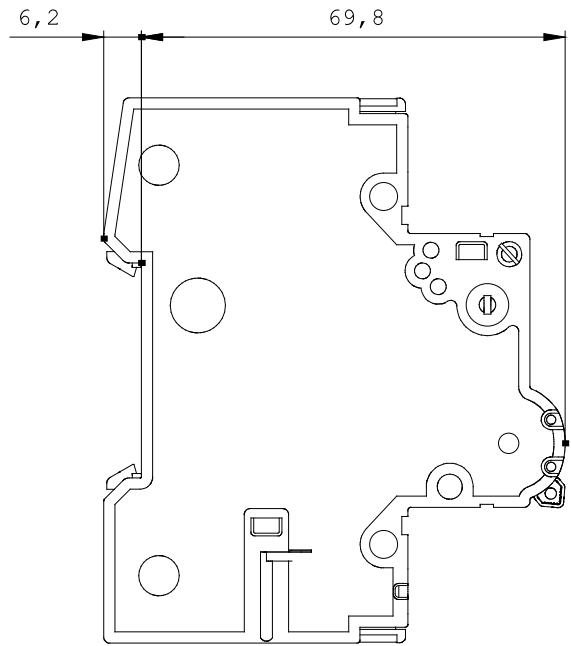
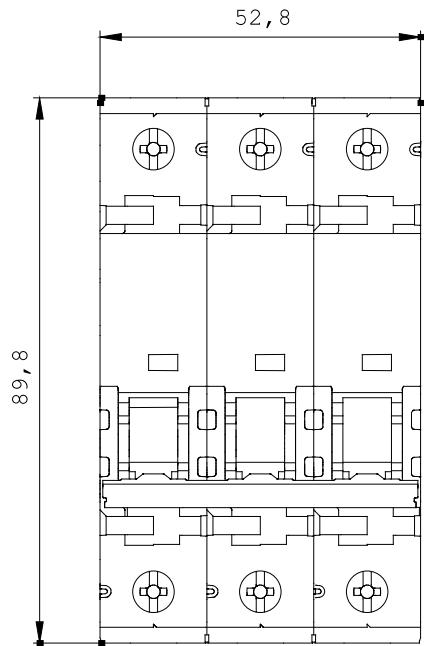
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SY4325-6

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

15.04.2013