

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 400V 6KA, 3POLIG, B,
20A, T=70MM M.SCHRAUBENLOSEN
ABGANGSKLEMMEN



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten		
Polzahl		3
Polzahl / Anmerkung		3P
Auslösecharakteristikkategorie		B
Leistungsschalter / Grundtyp		5SJ6
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20 000
Überspannungskategorie		3
Spannung		
Spannungsart		AC/DC
Isolationsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	440
Versorgungsspannung		
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	400
Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern
Energiebegrenzungskategorie		3
Schaltvermögen		

Schaltvermögen Strom		
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	6
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	6
Verlustleistung		
Verlustwirkleistung		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	2,2
Strom		
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	20
Hauptstromkreis		
Betriebsspannung		
• minimal	V	24
• bei DC / Bemessungswert / maximal	V	60
• bei Einphasen-Betrieb / bei AC / maximal	V	250
• bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / maximal	V	440
Produktdetails		
Produktausstattung / Berührungsschutz		Ja
Produkteigenschaft		
• halogenfrei		Ja
• plombierbar		Ja
• siliconfrei		Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen		Nein
Produktfunktion		
Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter		Nein
Anzahl		
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30		6
Anschlüsse		
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig		
• minimal	mm ²	0,75
• maximal	mm ²	25
anschließbarer Leiterquerschnitt		
• am Steckanschluss / bei Nutzung der oberen Klemmstelle / ohne Aderendbearbeitung		
— minimal	mm ²	1,5
— maximal	mm ²	4
• eindrätig		
— minimal	mm ²	0,75
— maximal	mm ²	25

<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> — minimal — maximal 	mm ²	1,5
	mm ²	2,5
Ausführung des elektrischen Anschlusses / Steckklemmen / Anmerkung		Schraubenlose Klemmen auf der Abgangsseite für 1,5 bis 4mm ²

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

Umgebungsbedingungen		
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	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	---------------------

[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/5SJ63206KS>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SJ63206KS/all>

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

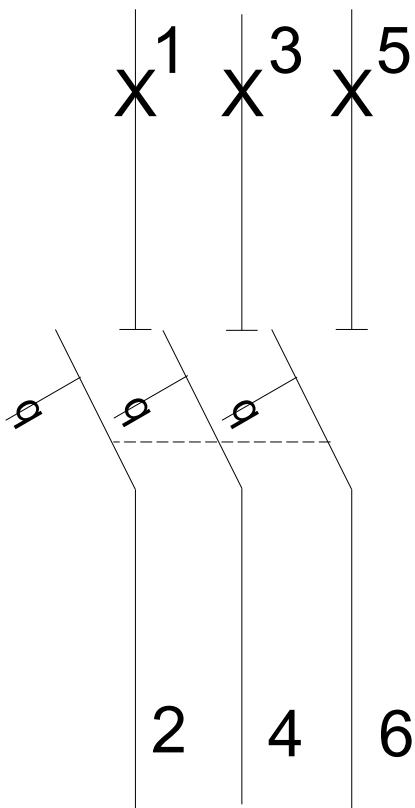
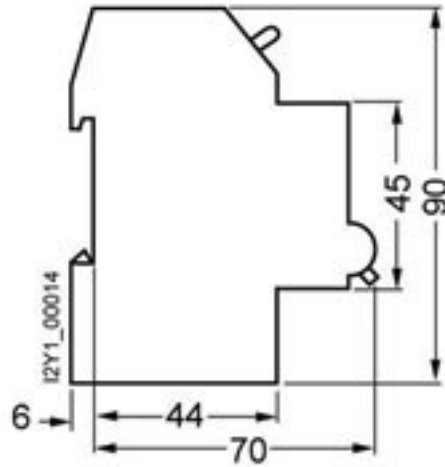
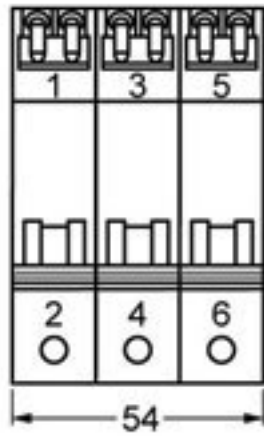
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SJ63206KS

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

25.08.2015