SIEMENS

Aktuelle Produktdaten anzeigen

Datenblatt 5SJ6216-6KS

Leitungsschutzschalter 400V 6kA, 2-polig, B, 16A, T=70mm mit schraubenlosen Abgangsklemmen

Ausführung		
Produkt-Markenname		SENTRON
Produkt-Bezeichnung		Leitungsschutzschalter
Ausführung des Produkts		Leitungsschutzschalter 5SJ6

Allgemeine technische Daten		
Polzahl		2
Polzahl / Anmerkung		2P
Auslösecharakteristikklasse		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

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG

Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern
Energiebegrenzungsklasse		3

Schaltvermögen		
Schaltvermögen Strom		
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	6
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	6

Verlustleistung		
Verlustleistung [W]		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	1,9
• maximal	W	3,8

Strom		
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	16

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	mm²	0,75
• maximal	mm²	25
anschließbarer Leiterquerschnitt		
• am Steckanschluss / bei Nutzung der oberen Klemmstelle / ohne Aderendbearbeitung		

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG

— minimal	mm²	1,5
— maximal	mm²	4
• eindrähtig		
— minimal	mm²	0,75
— maximal	mm²	25
• feindrähtig / mit Aderendbearbeitung		
— minimal	mm²	1,5
— maximal	mm²	2,5
Ausführung des elektrischen Anschlusses / Steckklemmen / Anmerkung		Schraubenlose Klemmen auf der Abgangsseite für 1,5 bis 4mm²

Mechanischer Aufbau

Höhe	mm	90
Breite	mm	36
Tiefe	mm	76
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2

Umgebungsbedingungen

Einfluss der Umgebungstemperatur		zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte
Umgebungstemperatur		
• minimal	°C	-25
• maximal	°C	45
• während Lagerung / minimal	°C	-40
• während Lagerung / maximal	°C	75

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2		F
• gemäß DIN EN 81346-2		F

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
VDE	EG-Konf.	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/5SJ6216-6KS

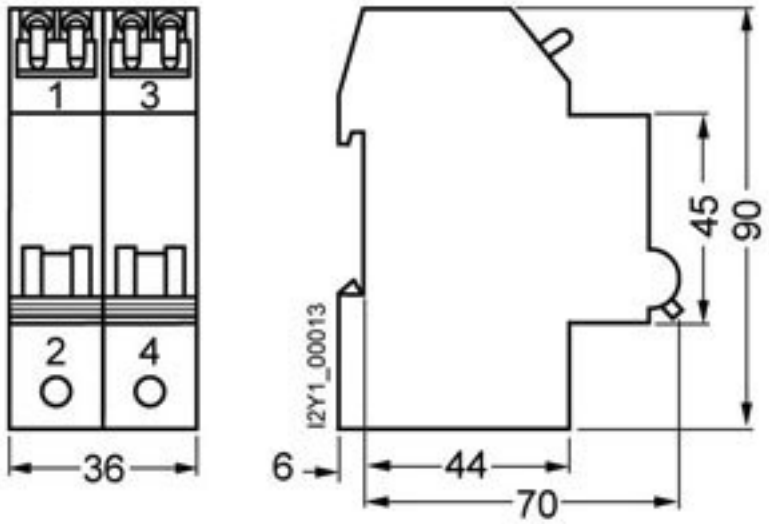
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SJ6216-6KS/all

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SJ6216-6KS

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv



letzte Änderung: 22.09.2016

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG