



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 6kA, 1-POLIG, C, 16A, T=70MM M.SCHRAUBENLOSEN ABGANGSKLEMMEN

Allgemeine technische Daten

Polzahl		1
Polzahl / Anmerkung		1P
Auslösecharakteristikkategorie		C
Leistungsschalter / Grundtyp		5SJ6
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20 000
Überspannungskategorie		3

Spannung

Isolationsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	440
--	---	-----

Versorgungsspannung

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	1,9

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
Produktweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen		Nein

Produktfunktion

Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter		Nein
--	--	------

Anzahl

Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30		6
---	--	---

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig		
• 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
• feindrätig / mit Aderendbearbeitung		
— minimal	mm ²	1,5
— maximal	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	18

Tiefe	mm	76
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		1

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
------------------------------------	------------------------------	----------------------------



[sonstige](#)

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/5SJ61167KS>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SJ61167KS/all>

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

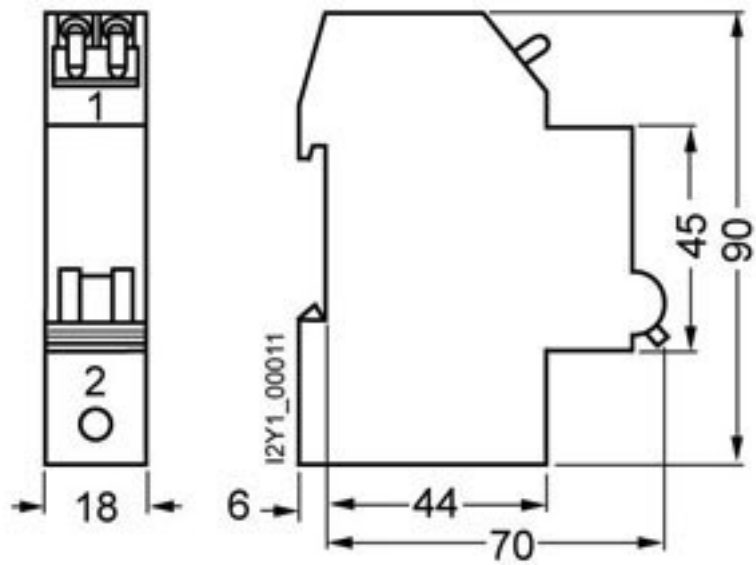
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SJ61167KS

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

11.03.2015