## **SIEMENS**

Produktdatenblatt 5SY4116-5



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 10KA, 1POLIG, A, 16A, T=70MM

Abbildung ähnlich

T 1 1 1 5 /		
Technische Daten:		
Überspannungskategorie		3
Art der Spannung		AC/DC
Auslösecharakteristik-Klasse		А
Verschmutzungsgrad		3
Einbautiefe	mm	70
Energiebegrenzungsklasse		3
Polzahl		1
Anzahl der Teilungseinheiten für Breite		1
Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter		Nein
Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50
Schaltvermögen Strom / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	20
Schaltvermögen Strom / gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	10
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	400
Strom / bei AC / Bemessungswert	Α	16
Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen		Ja
Verlustleistung		-
Betriebsspannung Um		-

Bemessungsstrom In		-
Bemessungsschaltvermögen Icn		-
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen Ics		-
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen Icu		-
Auslösekennlinie Nummer		-
Auslösecharakteristik Prüfstrom I2, groß, (x In)		-
Bemessungsstrom In IEC, DIN/VDE		-
Auslösecharakteristik Prüfstrom I4, halten, (x In)		-
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE		
• bei 30 Cel	Α	16
• bei 40 Cel	Α	15,2
• bei 45 Cel	Α	14,88
• bei 50 Cel	Α	14,4
• bei 55 Cel	Α	13,92
• bei 60 Cel	Α	13,6
Schockfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-27		150m/s² bei 11ms Halbsinus

## Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklär sonstiges ung



ROSTEST





Hersteller Sonstige

## **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/5SY4116-5/all

 $\textbf{Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Ger\"{a}teschaltpl\"{a}ne, \ldots)}$ 

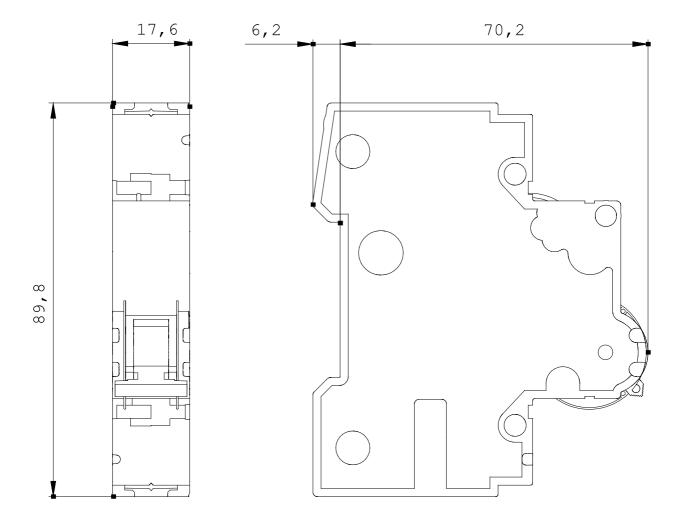
 $\underline{\text{http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=5SY4116-5}}$ 

**CAx-Online-Generator** 

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

Datanorm GAEB81 GAEB83 RTF TXT



letzte Änderung: 03.11.2011