



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

Abbildung ähnlich

### Technische Daten:

Überspannungskategorie		3
Art der Spannung		AC/DC
Auslösecharakteristik-Klasse		B
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	A	16
Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen		Ja
Verlustleistung		-
Betriebsspannung U <sub>m</sub>		-

Bemessungsstrom $I_n$		-
Bemessungsschaltvermögen $I_{cn}$		-
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen $I_{cs}$		-
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen $I_{cu}$		-
Auslösekennlinie Nummer		-
Auslösecharakteristik Prüfstrom $I_2$ , groß, ( $\times I_n$ )		-
Bemessungsstrom $I_n$ IEC, DIN/VDE		-
Auslösecharakteristik Prüfstrom $I_4$ , halten, ( $\times I_n$ )		-
Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE		
• bei 30 Cel	A	16
• bei 40 Cel	A	15,2
• bei 45 Cel	A	14,88
• bei 50 Cel	A	14,4
• bei 55 Cel	A	13,92
• bei 60 Cel	A	13,6
Schockfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-27		150m/s <sup>2</sup> bei 11ms Halbsinus

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung



CQC

[IMQ](#)

[ROSTEST](#)



UL



VDE

[Hersteller](#)

Schiffbau

sonstiges



DNV



GL



LRS



RINA

[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/5SY4116-6/all>

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

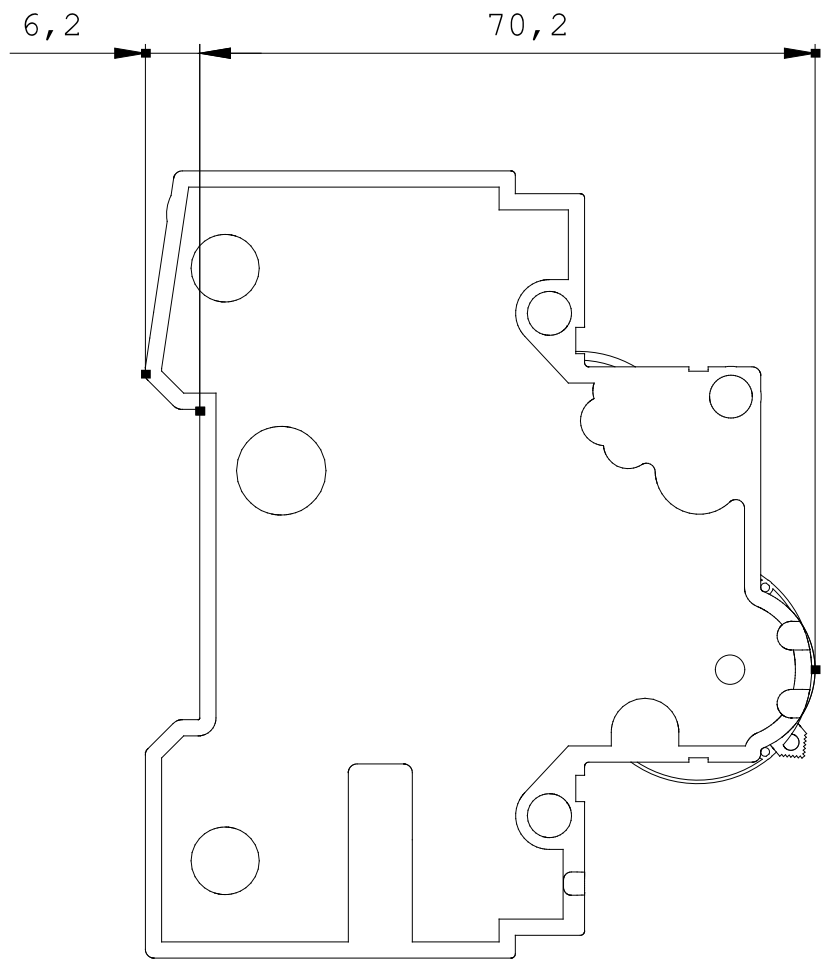
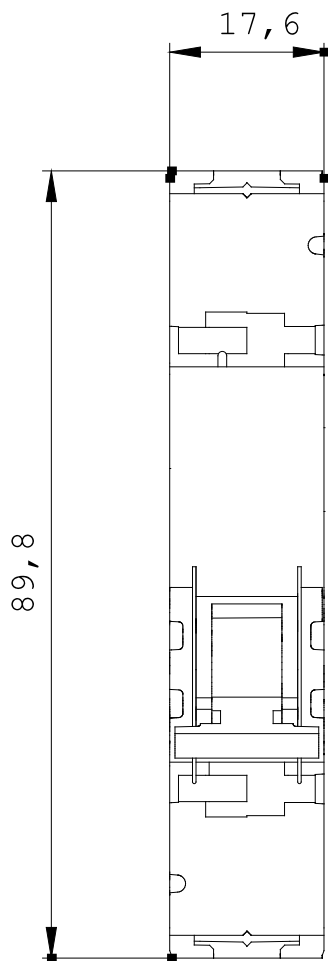
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SY4116-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SY4116-6)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

03.11.2011