



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 400V 10KA,  
4POLIG, D, 16A, T=70MM

Abbildung ähnlich

**Technische Daten:**

<b>Polzahl</b>		4
<b>Anzahl der Teilungseinheiten für Breite</b>		4
<b>Art der Spannung</b>		AC/DC
<b>Schutzart IP</b>		IP20
<b>Auslösecharakteristik-Klasse</b>		D
<b>Energiebegrenzungsklasse</b>		3
<b>Bemessungsschaltvermögen nach IEC AC / kA</b>		10
<b>Bemessungsschaltvermögen nach UL AC / kA</b>		5
<b>Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert</b>	V	400
<b>Strom / bei AC / Bemessungswert</b>	A	16
<b>Gebrauchslage (zulässig)</b>		beliebig
<b>Verlustleistung</b>	W	6
<b>Befestigung</b>		Schnellbefestigungssystem
<b>Berührungsschutz</b>		ja
<b>FCKW- und silikonfrei</b>		Ja
<b>Klimabeständigkeit nach IEC 60068-2-30</b>		6 Zyklen
<b>Umweltbedingungen / Schutzart nach DIN EN 60529</b>		IP20, mit angeschlossenen Leitern
<b>Rüttelfestigkeit nach IEC 60068-2-6 / m/s<sup>2</sup></b>		60 bei 10 bis 150 Hz

Griffendstellung, plombier	ja
Anschlussklemmen	beidseitig Kombiklemmen
Klemmenanzugsdrehmomente	2,5 bis 3Nm/22.26lb.in
Anschluss / Netzanschluss	beliebig
Anschlussquerschnitte / AWG-Leitungen AWG	14 bis 4AWG
Anschlussquerschnitte / ein- und mehrdrähtig mm <sup>2</sup>	0,75 bis 35mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitte feindrähtig mit Aderendhülse	0,75 bis 25mm <sup>2</sup>
Isolationskoordination Bemessungsisolationsspannung AC / V	250/440
Isolationskoordination Verschmutzungsgrad bei Überspannungskategorie	3/III
Lebensdauer im Mittel bei Bemessungslast / Anzahl der Betätigungen	20000

#### Weitere Informationen:

##### Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

##### Global Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/mall>

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

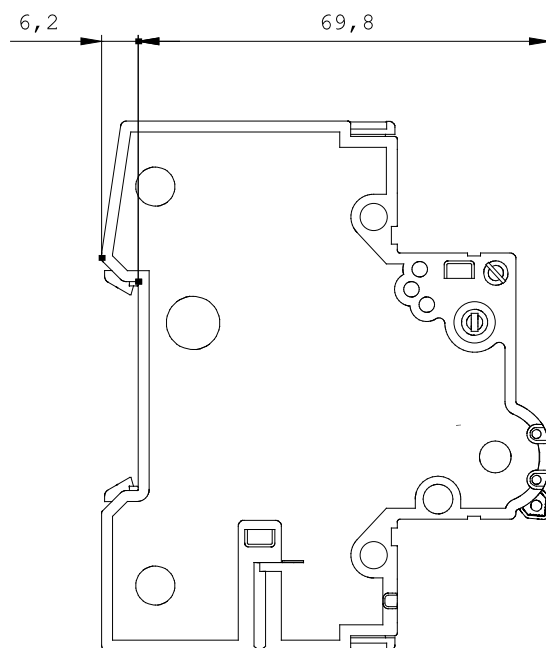
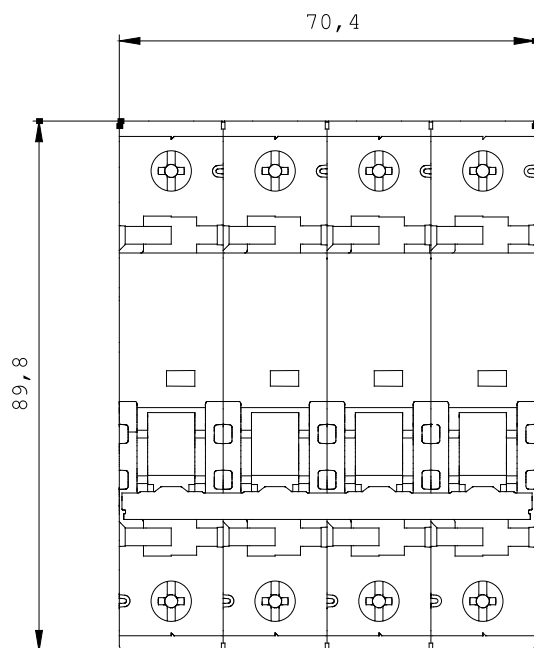
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SY4416-8/all>

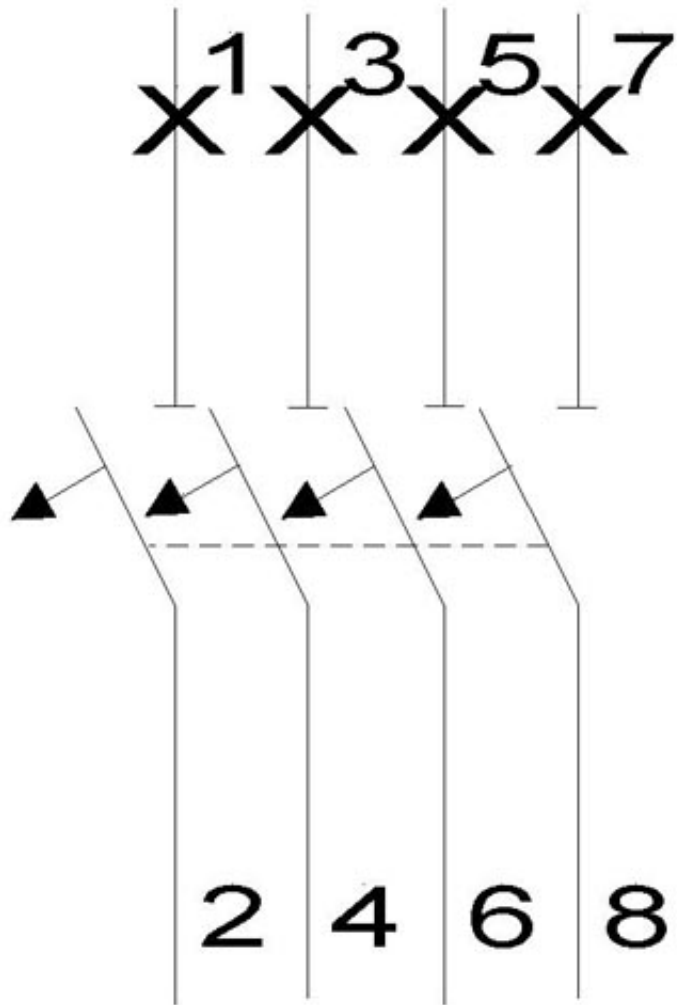
##### Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SY4416-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SY4416-8)

##### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





letzte Änderung:

02.07.2010