



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230/400V 10kA,  
1POLIG, C, 80A, T=70MM

Abbildung ähnlich

### Technische Daten:

Polzahl		1
Anzahl der Teilungseinheiten für Breite		1,5
Art der Spannung		AC/DC
Schutzart IP		IP20
Auslösecharakteristik-Klasse		C
Energiebegrenzungsklasse		3
Bemessungsschaltvermögen nach IEC AC / kA		10
Bemessungsschaltvermögen nach UL AC / kA		5
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	400
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	80
Gebrauchslage (zulässig)		beliebig
Verlustleistung	W	4,4
Befestigung		Hutschienen-und Schraubbefestigung
Berührungsschutz		ja
FCKW- und silikonfrei		Ja
Klimabeständigkeit nach IEC 60068-2-30		6 Zyklen
Umweltbedingungen / Schutzart nach DIN EN 60529		IP20, mit angeschlossenen Leitern
Rüttelfestigkeit nach IEC 60068-2-6 / m/s²		60 bei 10 bis 150 Hz

<b>Griffendstellung, plombier</b>	ja
<b>Anschlussklemmen</b>	beidseitig Buchsenklemmen
<b>Klemmenanzugsdrehmomente</b>	2,5 bis 3,5Nm/22 bis 31lb.in
<b>Anschluss / Netzanschluss</b>	beliebig
<b>Anschlussquerschnitte / AWG-Leitungen AWG</b>	14 bis 2AWG
<b>Anschlussquerschnitte / ein- und mehrdrähtig mm²</b>	0,75 bis 50mm²
<b>Anschlussquerschnitte feindrähtig mit Aderendhülse</b>	0,75 bis 35mm²
<b>Isolationskoordination Bemessungsisolationsspannung AC / V</b>	250/440
<b>Isolationskoordination Verschmutzungsgrad bei Überspannungskategorie</b>	3/III
<b>Lebensdauer im Mittel bei Bemessungslast / Anzahl der Betätigungen</b>	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,...)

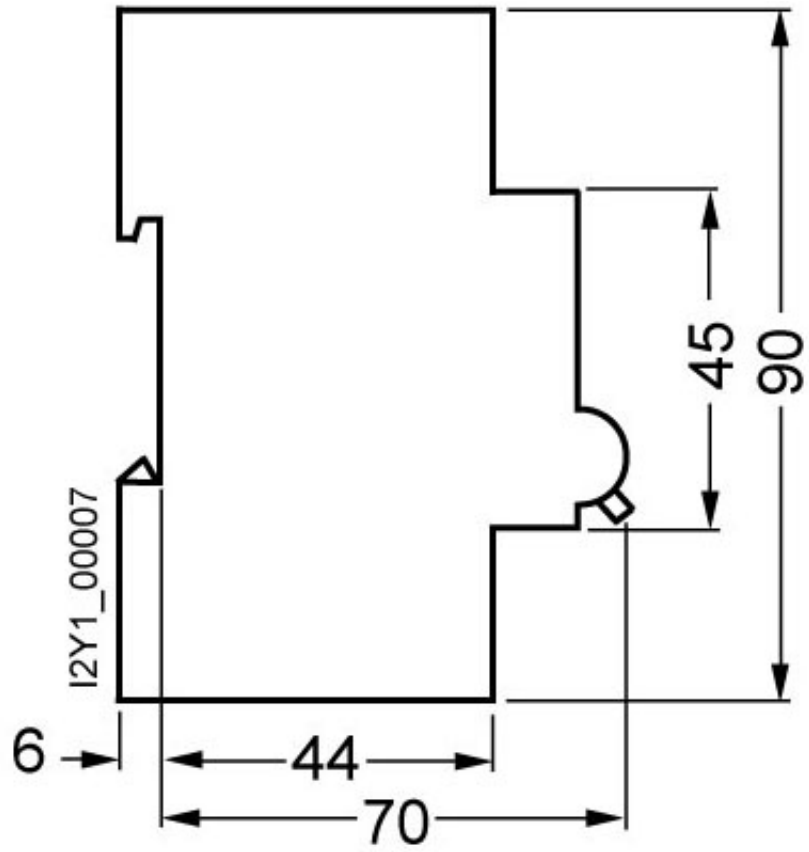
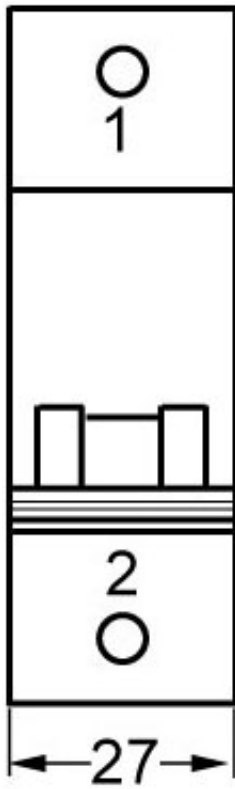
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SP4180-7/all>

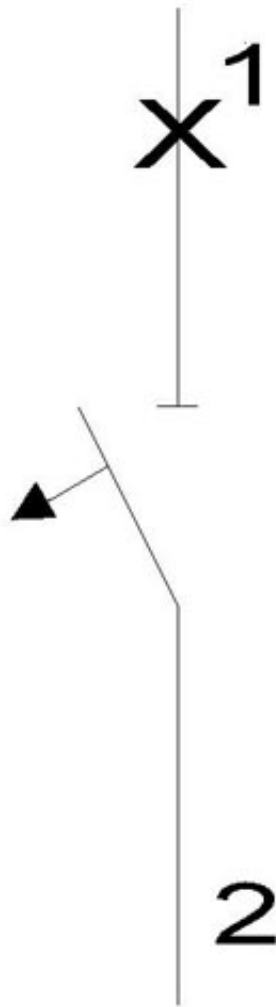
##### Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SP4180-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SP4180-7)

##### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





letzte Änderung:

02.07.2010