



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER ALLSTROM DC 220V AC  
230/400V 10kA,  
1POLIG, B, 20A

Abbildung ähnlich

### Technische Daten:

Polzahl		1
Anzahl der Teilungseinheiten für Breite		1
Art der Spannung		AC/DC
Schutzart IP		IP20
Auslösecharakteristik-Klasse		B
Energiebegrenzungsklasse		3
Bemessungsschaltvermögen nach IEC AC / kA		10
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	V	400
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	20
Gebrauchslage (zulässig)		beliebig
Verlustleistung	W	2,1
Befestigung		Schnellbefestigungssystem
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/s <sup>2</sup>		60 bei 10 bis 150 Hz
Griffendstellung, plombier		ja

<b>Anschlussklemmen</b>		beidseitig Kombiklemmen
<b>Klemmenanzugsdrehmomente</b>		2,5 bis 3Nm/22.26lb.in
<b>Anschluss / Netzanschluss</b>		beliebig
<b>Anschlussquerschnitte / AWG-Leitungen AWG</b>		14 bis 4AWG
<b>Anschlussquerschnitte / ein- und mehrdrähtig mm²</b>		0,75 bis 35mm²
<b>Anschlussquerschnitte feindrähtig mit Aderendhülse</b>		0,75 bis 25mm²
<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/5SY5120-6/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SY5120-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SY5120-6)

##### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





letzte Änderung:

02.07.2010