



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230V 6KA,
1+N-POLIG, B, 20A

Abbildung ähnlich

Technische Daten:

Einbaulage		beliebig
Höhe	mm	90
Breite	mm	72
Tiefe	mm	76
Einbautiefe	mm	70
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	20
Auslösecharakteristik-Klasse		B
Versorgungsspannung		
• bei AC / Bemessungswert	V	230
• bei Einphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert	V	230
Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	Hz	50
Betriebsspannung		
• minimal	V	24
• bei Einphasen-Betrieb / bei AC / maximal	V	250
• bei DC / Bemessungswert / maximal	V	60
Polzahl		2
Polzahl / Anmerkung		1P+N
Schaltvermögen Strom		

• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	kA	6
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	6
Verlustwirkleistung / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	2,1
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2
Produkteigenschaft / plombierbar		Ja
Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern
Verschmutzungsgrad		2
Einfluss der Umgebungstemperatur		zeitweise +55°C, max. 95% Feuchte
Umgebungstemperatur	°C	-25 ... +45
Umgebungstemperatur / während Lagerung	°C	-40 ... +75
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20.000
Produktausstattung / Berührungsschutz		Ja
Art der Spannung		AC/DC
Isolationsspannung		
• bei Einphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert	V	250
anschließbarer Leiterquerschnitt		
• eindrätig	mm²	0,75 ... 35
• mehrdrätig	mm²	0,75 ... 35
• feindrätig		
• mit Aderendbearbeitung	mm²	0,75 ... 25
Anzugsdrehmoment		
• bei Schraubanschluss	N·m	2,5 ... 3
Produkteigenschaft		
• siliconfrei		Ja
• halogenfrei		Ja
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30		6
Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2		F
Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2		F

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung



[sonstig](#)



sonstiges

[sonstig](#)

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/5SL6520-6/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL6520-6

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

15.04.2013