SIEMENS

Produktdatenblatt 5SL6520-7



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

Abbildung ähnlich

T 1 1 1 5 4		
Technische Daten:		
Einbaulage		beliebig
Höhe	mm	90
Breite	mm	72
Tiefe	mm	76
Einbautiefe	mm	70
Strom / bei AC / Bemessungswert	Α	20
Auslösecharakteristik-Klasse		С
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
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		
• eindrähtig	mm²	0,75 35
• mehrdrähtig	mm²	0,75 35
• feindrähtig		
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

Konformitätserklär ung







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/5SL6520-7/all

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

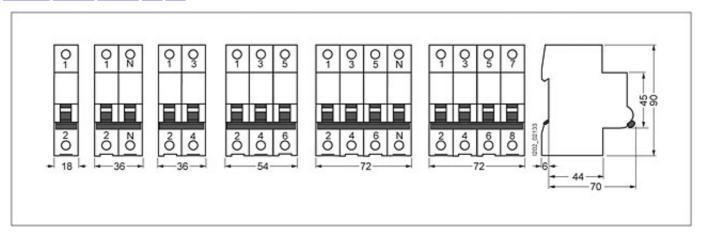
 $\underline{\text{http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL6520-7}}$

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

Datanorm GAEB81 GAEB83 RTF TXT



letzte Änderung:

15.04.2013