

Brandschutzschalter-LS-Kombi 230V, 6kA, 2polig, B, 16A Kompakt (1TE)



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Brandschutzschalter-LS
Ausführung des Produkts	Kompaktgerät
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	2
Polzahl / Anmerkung	1P+N
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880	1
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag / gemäß EN 50274	finger- und handrückensicher
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Schaltfunktion / kurzzeitverzögert	Nein
Überspannungskategorie	III
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	230 V
Versorgungsspannungsfrequenz	

• Bemessungswert	50Hz
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossener Schutzeinrichtung und Leitern
<b>Verlustleistung</b>	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	0,6 W
<b>Strom</b>	
Auslösestrom	50 ... 500
	1 ... 16
Strom / bei AC / Bemessungswert	16 A
<b>Produktdetails</b>	
Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• silikonfrei	Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja
<b>Anzahl</b>	
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	28
<b>Anschlüsse</b>	
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig / minimal	0,75 mm <sup>2</sup>
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• eindrätig	
— minimal	0,75 mm <sup>2</sup>
— maximal	16 mm <sup>2</sup>
• feindrätig / mit Aderendbearbeitung	
— minimal	0,75 mm <sup>2</sup>
— maximal	10 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
• minimal	2 N·m
• maximal	2,5 N·m
Position / des Netzanschlusskabels	beliebig
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
Höhe	90 mm
Breite	18 mm
Tiefe	68,5 mm
Einbaulage	beliebig
Einbautiefe	70 mm

Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Nettogewicht	150 g

### Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> <li>• während Lagerung / minimal</li> <li>• während Lagerung / maximal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-25 °C</li> <li>45 °C</li> <li>-40 °C</li> <li>75 °C</li> </ul>

### Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SV6016-6KK16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV6016-6KK16>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SV6016-6KK16](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV6016-6KK16)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



