

Brandschutzschalter-LS-Kombi 230V, 6kA, 2polig, B, 10A 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"> • bei AC / Bemessungswert 	230 V
Versorgungsspannungsfrequenz	

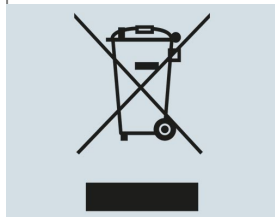
• Bemessungswert	50Hz
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossener Schutzeinrichtung und Leitern
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	0,6 W
Strom	
Auslösestrom	50 ... 500
	1 ... 10
Strom / bei AC / Bemessungswert	10 A
Produktdetails	
Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• silikonfrei	Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja
Anzahl	
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	28
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig / minimal	0,75 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• eindrähtig	
— minimal	0,75 mm ²
— maximal	16 mm ²
• feindrähtig / mit Aderendbearbeitung	
— minimal	0,75 mm ²
— maximal	10 mm ²
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
• minimal	2 N·m
• maximal	2,5 N·m
Position / des Netzanschlusskabels	beliebig
Mechanischer Aufbau	
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"> • minimal • maximal • während Lagerung / minimal • während Lagerung / maximal 	<ul style="list-style-type: none"> -25 °C 45 °C -40 °C 75 °C

Elektro-Altgeräte dürfen nicht als unsortierter Siedlungsabfall, z.B. Hausmüll, entsorgt werden. Bei der Entsorgung sind die aktuellen örtlichen nationalen / internationalen Bestimmungen zu beachten.



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=5SV6016-6KK10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV6016-6KK10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV6016-6KK10

