

Brandschutzschalter-LS-Kombi 230V, 6kA, 2polig, B, 32A 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	
Spannungsart	AC
Strom / bei AC / Bemessungswert	32 A
Versorgungsspannung	

• 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 ... 32

Produktdetails

Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• silikonfrei	Ja
Produktenerweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja

Anschlüsse

• anschließbarer Leiterquerschnitt	
_____	0,75 ... 16 mm ²
— mehrdrähtig	
_____	0,75 ... 16 mm ²
• anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrähtig / mit Aderendbearbeitung	
_____	0,75 ... 10 mm ²
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
_____	2 ... 2,5 N·m
Position / des Netzanschlusskabels	beliebig

Mechanischer Aufbau

Höhe	90 mm
Breite	18 mm
Tiefe	68,5 mm
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Einbaulage	beliebig
Nettogewicht	150 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
---------------------	--

-25 ... +45 °C

-40 ... +75 °C

Approbationen Zertifikate

Konformitätserklärung



EG-Konf.

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=5SV6016-6KK32>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV6016-6KK32>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV6016-6KK32

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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







