

BRANDSCHUTZSCHALTER-BLOCK 1-16A 230V FUER LS UND FI/LS-SCHALTER 1+N 2TE



Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Brandschutzschalter- Block
Ausführung des Produkts	für LS-Schalter 5SY, 5SL4 und FI/LS 5SU1
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
Überspannungskategorie	III
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert	230 V
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
• maximal	1,2 W
Strom	
Auslösestrom	
• bei Lichtbögen parallel zur Last / maximal	500 A
• bei Lichtbögen parallel zur Last / minimal	50 A
• bei Lichtbögen seriell zur Last / maximal	16 A
• bei Lichtbögen seriell zur Last / minimal	1 A
Strom / bei AC / Bemessungswert	16 A
Produktdetails	
Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• siliconfrei	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	unten
Mechanischer Aufbau	
Höhe	95 mm
Breite	54 mm
Tiefe	68,5 mm
Einbaulage	beliebig
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1

Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten / der anbaubaren Schutzeinrichtung	2
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Nettogewicht	121 g

Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur	
• minimal	-25 °C
• maximal	40 °C
• während Lagerung / minimal	-40 °C
• während Lagerung / maximal	75 °C

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	-----------



[sonstig](#)

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=5SM6021-2>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SM6021-2/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM6021-2

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



