

Brandschutzschalter-Block 1-16A 230V 1TE für
Leitungsschutzschalter 1+N 1TE



Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		Brandschutzschalter- Block
Ausführung des Produkts		für LS-Schalter 5SY60
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	V	230
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20, mit angeschlossener Schutzeinrichtung und Leitern

Verlustleistung

Verlustleistung [W]		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	0,6
• maximal	W	1,2

Strom

Auslösestrom		
• bei Lichtbögen parallel zur Last / maximal	A	500
• bei Lichtbögen parallel zur Last / minimal	A	50
• bei Lichtbögen seriell zur Last / maximal	A	20
• bei Lichtbögen seriell zur Last / minimal	A	1
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	16

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 / mehrdrätig / minimal	mm ²	0,75
anschließbarer Leiterquerschnitt		
• eindrätig		
— minimal	mm ²	0,75
— maximal	mm ²	16
• feindrätig / mit Aderendbearbeitung		
— minimal	mm ²	0,75
— maximal	mm ²	10
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss		
• minimal	N·m	2
• maximal	N·m	2,5
Position / des Netzanschlusskabels		unten

Mechanischer Aufbau

Höhe	mm	95
Breite	mm	36
Tiefe	mm	68,5
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70

Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		1
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten / der anbaubaren Schutzeinrichtung		1
Befestigungsart		DIN-Schiene (REG)
Nettogewicht	g	144

Umgebungsbedingungen

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

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung



VDE



EG-Konf.

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5SM6011-1>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SM6011-1/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SM6011-1

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>

