

Brandschutzschalter Einheit für Photovoltaik 1-polig,
max. 40A, max. DC 1000V



Abbildung ähnlich

Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		Brandschutzschalter Einheit
Ausführung des Produkts		für Photovoltaik-Anwendungen
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		1
Polzahl / Anmerkung		1
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880		1
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag / gemäß EN 50274		finger- und handrückensicher
Überspannungskategorie		III
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20 / NEMA1
Strom		
Auslösestrom		

• bei Lichtbögen seriell zur Last / minimal	A	1
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	40

Produktdetails

Produkteigenschaft		
• halogenfrei		Ja
• siliconfrei		Ja
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen		Nein

Anzahl

Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30		28
---	--	----

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig / minimal	mm ²	2,5
anschließbarer Leiterquerschnitt		
• eindrätig		
— minimal	mm ²	2,5
— maximal	mm ²	10
• feindrätig / mit Aderendbearbeitung		
— minimal	mm ²	2,5
— maximal	mm ²	10
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss		
• minimal	N·m	3
• maximal	N·m	3,5
Position / des Netzanschlusskabels		beliebig

Mechanischer Aufbau

Höhe	mm	110
Breite	mm	36
Tiefe	mm	48
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	48
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2
Befestigungsart		DIN-Schiene (REG) oder Wandbefestigung
Nettogewicht	g	100

Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad		2
Umgebungstemperatur		
• minimal	°C	-20
• maximal	°C	50
• während Lagerung / minimal	°C	-40
• während Lagerung / maximal	°C	85



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/5SM6094-1>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SM6094-1/all>

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

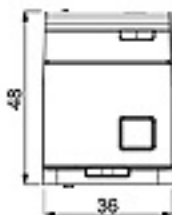
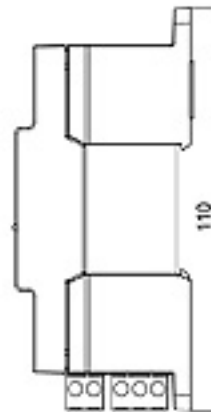
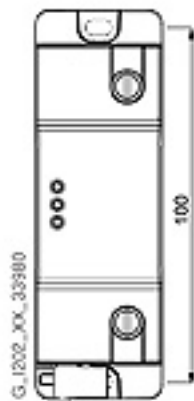
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SM6094-1

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

11.08.2016