SIEMENS

Datenblatt 5SM3315-6KK



FI-Schutzschalter, 2-polig, Typ A, In: 125 A, 30 mA, Un AC: 230 V

Ausführung				
Produkt-Markenname	SENTRON			
Produkt-Bezeichnung	FI-Schutzschalter			
Ausführung des Produkts	unverzögert			
Allgemeine technische Daten				
Polzahl	2			
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880	1			
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000			
Kurzschlussstromfestigkeit	10 kA			
Schaltfunktion / kurzzeitverzögert	Nein			
Überspannungskategorie	III			
Versorgungsspannung				
Versorgungsspannung				
 bei AC / Bemessungswert 	230 V			
für Prüfeinrichtung / minimal	100 V			
Betriebsfrequenz	50 Hz			
Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert	50 Hz			
Schutzart und Schutzklasse				
Schutzart IP	IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern			
Schaltvermögen				
Schaltvermögen Strom				
 gemäß EN 60898 / Bemessungswert 	1,25 kA			
 gemäß IEC 61008-1 / Bemessungswert 	1,25 kA			
Strom				
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	30 mA			
Betriebsstrom				
bei AC / Bemessungswert	125 A			
Fehlerstromtyp	A			
Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert	1 kA			
Produktdetails				
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja			
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja			
Anschlüsse				
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrähtig				
• minimal	1,5 mm²			
maximal	50 mm²			
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig				
• minimal	1,5 mm²			

• maximal	50 mm²					
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss						
• minimal	3 N·m					
maximal	4 N·m					
Position / des Netzanschlusskabels	oben oder unten					
Mechanischer Aufbau						
Höhe	90 mm					
Breite	36 mm					
Tiefe	70 mm					
Einbautiefe	70 mm					
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2					
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)					
Einbaulage	beliebig					
Nettogewicht	265 g					
Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur / während Betrieb						
• minimal	-25 °C					
maximal	45 °C					
Umgebungstemperatur / während Lagerung						
 minimal zulässig 	-40 °C					
maximal zulässig	75 °C					
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	28					
allgemeine Produktzulassung		Konformitätser- klärung	Prüfbescheinigun- gen	Sonstige		



Sonstige





Sonstige

Sonstige

Gefahrgut

Transport Information

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=5SM3315-6KK

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SM3315-6KK

 ${\bf Bilddatenbank\ (Produkt fotos,\, 2D-Maßzeichnungen,\, 3D-Modelle,\, Ger\"{a}teschaltpl\"{a}ne,\, \ldots)}$

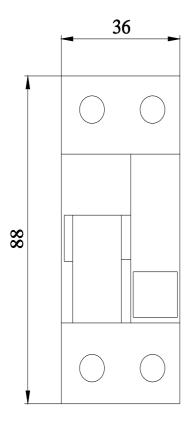
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM3315-6KK

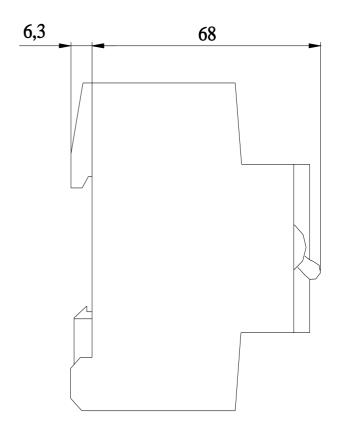
CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://www.siemens.de/ausschreibungstexte





♂

