SIEMENS

Datenblatt 5SM2322-3



 $\mathsf{FI}\text{-}\mathsf{Block}$, 2-polig, Typ F, kurzzeitverzögert, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 230 V, für $\mathsf{5SY}$

Ausführung			
Produkt-Markenname	SENTRON		
Produkt-Bezeichnung	FI-Block		
Ausführung des Produkts	kurzzeitverzögert		
Produktvariante	für 5SY		
Allgemeine technische Daten			
Polzahl	2		
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880	1		
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000		
Überspannungskategorie	III		
Versorgungsspannung			
Versorgungsspannung			
für Prüfeinrichtung / minimal	195 V		
Schutzart und Schutzklasse			
Schutzart IP	IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern		
Verlustleistung			
Verlustleistung [W]			
 bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 	3,6 W		
• maximal	7,2 W		
Strom			
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	30 mA		
Betriebsstrom			
 bei 40 °C / Bemessungswert 	37,2 A		
 bei 45 °C / Bemessungswert 	37,2 A		
 bei 50 °C / Bemessungswert 	36 A		
• bei 55 °C / Bemessungswert	34,8 A		
 bei 60 °C / Bemessungswert 	34 A		
• bei 65 °C / Bemessungswert	33,2 A		
 bei 70 °C / Bemessungswert 	32 A		
• bei AC / Bemessungswert	40 A		
Fehlerstromtyp	F		
Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert	3 kA		
Anschlüsse			
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrähtig			
• minimal	1,5 mm²		
• maximal	25 mm²		
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig			

allgemeine Produktzulassung		Konformitätser- klärung	Sonstige
maximal zulässig	75 °C		
 minimal zulässig 	-40 °C		
Umgebungstemperatur / während Lagerung			
• maximal	45 °C		
• minimal	-25 °C		
Umgebungstemperatur / während Betrieb			
Umgebungsbedingungen			
Nettogewicht	214 g		
Einbaulage	beliebig		
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)		
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2		
Einbautiefe	70 mm		
Mechanischer Aufbau			
Position / des Netzanschlusskabels	oben oder unten		
maximal	3 N·m		
• minimal	2,5 N·m		
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss			
• maximal	25 mm²		
• minimal	1,5 mm²		





Sonstige



CE EG-Konf. **Sonstige**

Gefahrgut

<u>Transport Information</u>

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=5SM2322-3

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SM2322-3

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

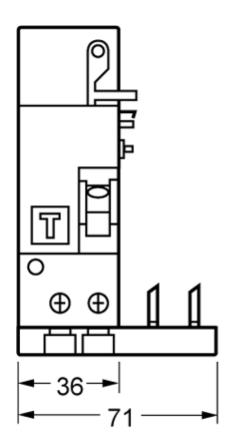
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2322-3

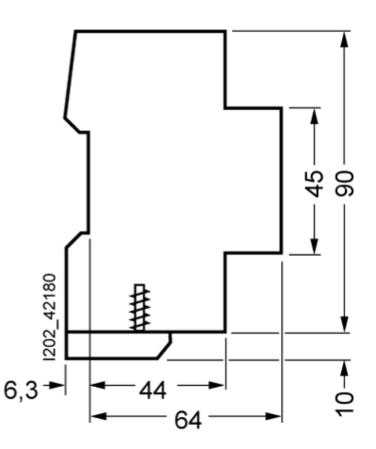
CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://www.siemens.de/ausschreibungstexte





♂