



Abbildung ähnlich

FI-BLOCK F.LS-SCHALTER 5SY TYP A PSE/SSF 0.3-40A 2-POLIG IFN 1,0A 230V FUER SELEKTIVE ABSCHALTUNG

Ausführung		
Produkt-Markename		SENTRON
Produkt-Bezeichnung		FI-Block
Ausführung des Produkts		selektiv
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		2
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880		1
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag		finger- und handrückensicher
Leistungsschalter / Grundtyp		5SM9
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		10 000
Überspannungskategorie		III
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
Verlustleistung		
Verlustwirkleistung		
<ul style="list-style-type: none"> • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 	W	1,9
Strom		
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	mA	1
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	40
Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert	kA	5
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	mm ²	1,5
• maximal	mm ²	25
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig		
• minimal	mm ²	1,5
• maximal	mm ²	25
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss		
• minimal	N·m	2,5
• maximal	N·m	3
Position / des Netzanschlusskabels		oben oder unten

Mechanischer Aufbau

Breite	mm	71
Tiefe	mm	70
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2
Befestigungsart		DIN-Schiene (REG)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		
• minimal	°C	-25
• maximal	°C	45
• während Lagerung / minimal zulässig	°C	-40
• während Lagerung / maximal zulässig	°C	75

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2		F
• gemäß DIN EN 81346-2		F

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung	sonstiges
 GOST	 VDE		 EG-Konf.
		sonstig	Umweltbestätigung

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/5SM28228>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SM28228/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM28228

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

letzte Änderung:

11.03.2015