



Abbildung ähnlich

FI-BLOCK F. LS-SCHALTER 5SP4 TYP A PSE/SSF
80/100A 4POLIG IFN 1,0A 400V FUER SELEKTIVE
ABSCHALTUNG

Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		FI-Block
Ausführung des Produkts		selektiv
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		4
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880		1
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag		finger- und handrücksicher
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	5
Strom		
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	mA	1 000
Bemessungsstrom I _n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	93
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	100
Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert	kA	5

Produktdetails		
Produkteigenschaft		
• halogenfrei		Ja
• siliconfrei		Ja
Produktenerweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen		Ja
Anzahl		
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30		28
Anschlüsse		
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig		
• minimal	mm ²	6
• maximal	mm ²	50
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig		
• minimal	mm ²	6
• maximal	mm ²	50
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss		
• minimal	N·m	3
• maximal	N·m	3,5
Position / des Netzanschlusskabels		oben oder unten
Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	90
Breite	mm	124
Tiefe	mm	77
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		5
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



[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/5SM28478>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SM28478/all>

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

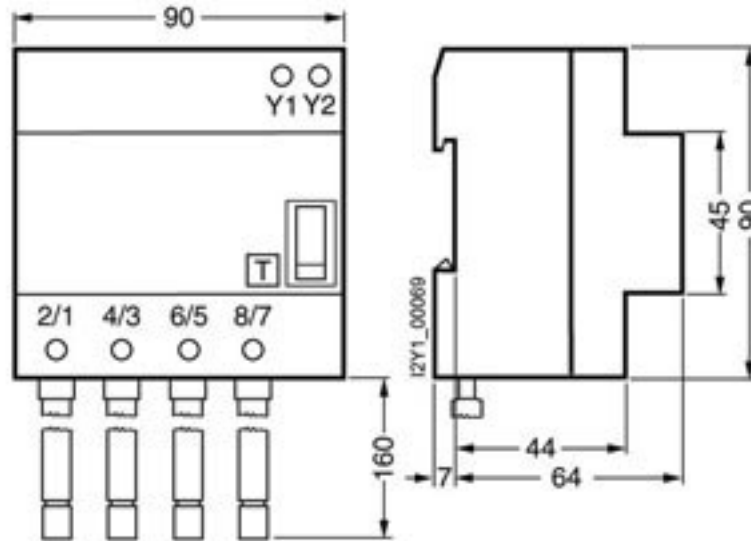
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM28478

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

11.03.2015