



FI-Schutzschalter, 4-polig, Typ A, In: 63 A, 500 mA, Un AC: 400 V, Großverpackung 18 Stück

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	FI-Schutzschalter
Ausführung des Produkts	unverzögert
Produktvariante	Großverpackung 18 Stück
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	4
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880	1
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Kurzschlussstrom / der Vorsicherung / maximal zulässig	100 A
Kurzschlussstromfestigkeit	10 kA
Schaltfunktion / kurzzeitverzögert	Nein
Überspannungskategorie	III
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	400 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	0,8 kA
• gemäß IEC 61008-1 / Bemessungswert	0,8 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	3,9 W
• maximal	11,7 W
Strom	
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	500 mA
Betriebsstrom	
• bei 40 °C / Bemessungswert	63 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	63 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	63 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	63 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	63 A

<ul style="list-style-type: none"> • bei 65 °C / Bemessungswert • bei 70 °C / Bemessungswert • bei AC / Bemessungswert 	57,35 A		
	48,8 A		
	63 A		
Fehlerstromtyp	A		
Durchlassstrom / zulässig	7 100 kA		
I ² t-Wert / zulässig	110 000 A ² ·s		
Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert	1 kA		
Produktdetails			
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja		
Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen	Ja		
Anschlüsse			
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig			
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	0,75 mm ² 35 mm ²		
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig			
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	0,75 mm ² 35 mm ²		
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss			
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	2,5 N·m 3 N·m		
Position / des Netzanschlusskabels	oben oder unten		
Mechanischer Aufbau			
Höhe	90 mm		
Breite	72 mm		
Tiefe	70 mm		
Einbautiefe	70 mm		
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	4		
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)		
Einbaulage	beliebig		
Nettogewicht	350 g		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur / während Betrieb			
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	-25 °C 45 °C		
Umgebungstemperatur / während Lagerung			
<ul style="list-style-type: none"> • minimal zulässig • maximal zulässig 	-40 °C 75 °C		
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30	28		
allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Sonstige	Railway

[Sonstige](#)



[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

[Schwingen / Schocken](#)

[Bestätigungen](#)

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?mifb=5SV3746-6GV01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV3746-6GV01>

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

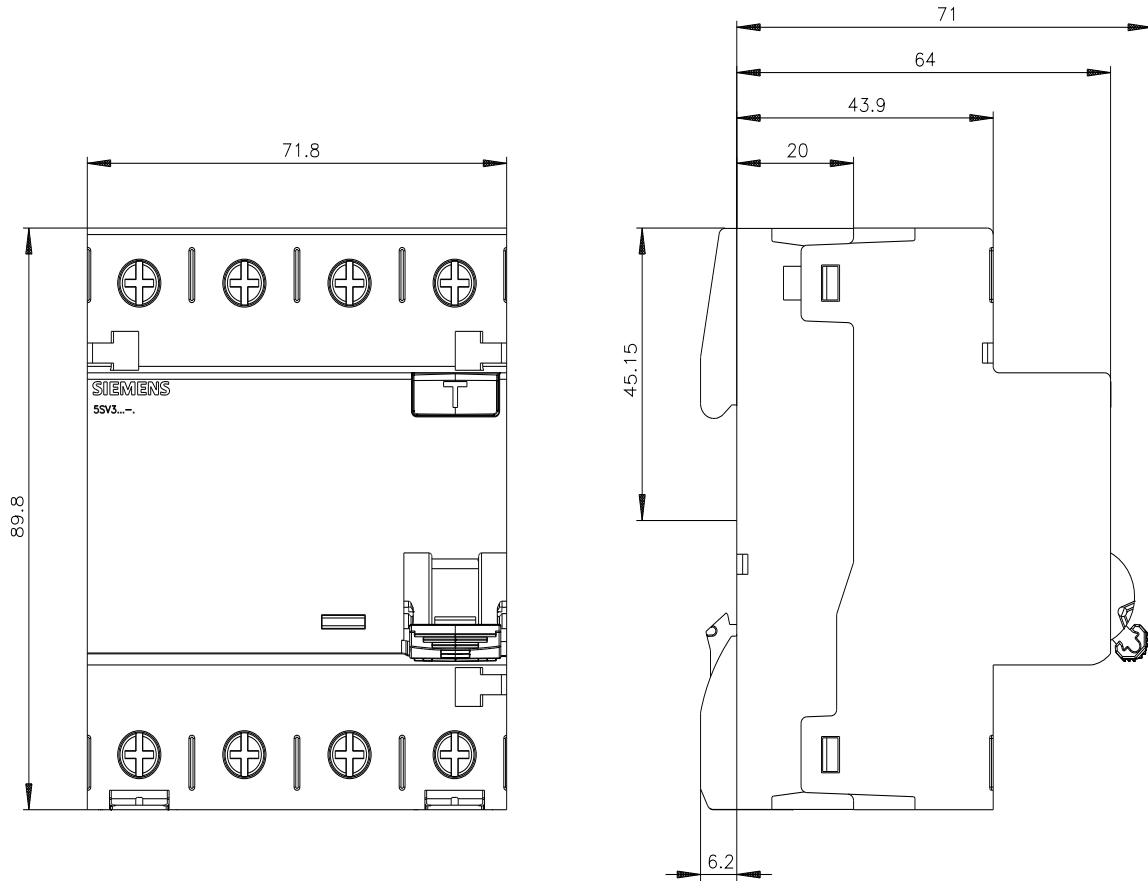
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV3746-6GV01

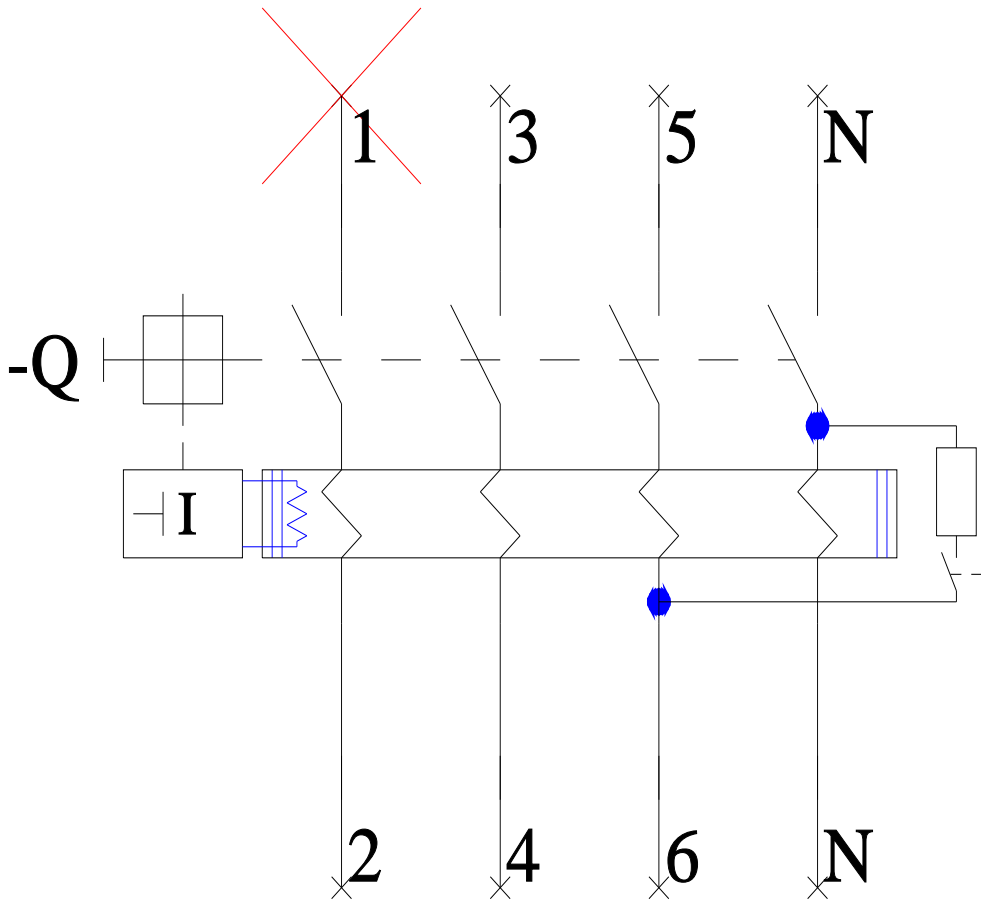
CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>





-CB

