## **SIEMENS**

Datenblatt 5SV3346-6KL

FI-SCHUTZSCHALTER TYP A 63A 3+N-POL 30MA 400V 4TE N-LINKS



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	FI-Schutzschalter
Ausführung des Produkts	unverzögert
Produktvariante	N-links

Allgemeine technische Daten			
Polzahl		4	
Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880		1	
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag		finger- und handrückensicher	
Kurzschlussstromfestigkeit	kA	10	
Leistungsschalter / Grundtyp		5SV3	
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		10 000	
Überspannungskategorie		III	

Versorgungsspannung		
Versorgungsspannung		
<ul><li>bei AC / Bemessungswert</li></ul>	V	400
• für Prüfeinrichtung / minimal	V	195

Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert		50/60Hz
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen		
Schaltvermögen Strom		
• gemäß EN 60898 / Bemessungswert	kA	0,8
Verlustleistung		
Verlustwirkleistung		
<ul> <li>bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</li> </ul>	W	3,9
-		
Strom		20
Auslösefehlerstrom / Bernessungswert	mA	30
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	A	63
Fehlerstromtyp		A
Strom / bei AC / Bemessungswert	A	63
Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert	kA	1
Produktdetails		
Produkteigenschaft		
• halogenfrei		Ja
• siliconfrei		Ja
Produkterweiterung / einbaubar /		Ja
Zusatzeinrichtungen		
Anzahl		
Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30		28
Anschlüsse		
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig		
• minimal	mm²	0,75
• maximal	mm²	35
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrähtig		
• minimal	mm²	0,75
• maximal	mm²	35
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	_	
• minimal	N·m	2,5
• maximal	N·m	3
Position / des Netzanschlusskabels		oben oder unten
Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	90
Breite	mm	72

Tiefe	mm	70
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		4
Befestigungsart		DIN-Schiene (REG)

Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur			
• minimal	°C	-25	
• maximal	°C	45	
<ul> <li>während Lagerung / minimal zulässig</li> </ul>	°C	-40	
<ul> <li>während Lagerung / maximal zulässig</li> </ul>	°C	75	

Approbationen Zertifikate	
Betriebsmittelkennzeichen	
gemäß DIN EN 61346-2	F
gemäß DIN EN 81346-2	F

allgemeine Produktzulassung	Konformitätser
	klärung









sonstig



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/5SV33466KL

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

http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SV33466KL/all

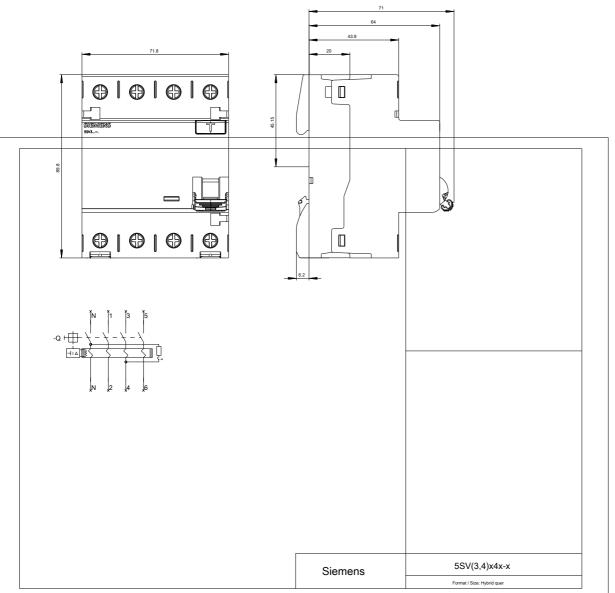
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=5SV33466KL

**CAx-Online-Generator** 

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv



letzte Änderung: 14.08.2015