## **SIEMENS**

Datenblatt 5SV3646-6

FI-SCHUTZSCHALTER TYP A 63A 3+N-POL 300MA 400V 4TE



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	FI-Schutzschalter
Ausführung des Produkts	unverzögert

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		
• bei AC / Bemessungswert	V	400
• für Prüfeinrichtung / minimal	V	100
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		
Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	mA	300
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	Α	63
Fehlerstromtyp		A
Strom / bei AC / Bemessungswert	Α	63
Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert	kA	1
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	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)
Nettogewicht	g	358

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

Betriebsmittelkennzeichen	
Approbationen Zertifikate	

• gemäß DIN EN 61346-2

F

gemäß DIN EN 81346-2
 allgemeine Produktzulassung













## allgemeine Produktzulassung

sonstig

## 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/5SV36466

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SV36466/all

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=5SV36466

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv





