



FI-Schutzschalter, 4-polig, Typ A, In: 125 A, 300 mA, Un AC: 400 V
Kurzzeitverzögert

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	FI-Schutzschalter
Ausführung des Produkts	kurzzeitverzögert
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	4
Baugröße für Installationseinbaugeräte gemäß DIN 43880	1
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	5 000
Kurzschlussstrom der Vorsicherung maximal zulässig	125 A
Kurzschlussstromfestigkeit	10 kA
Schaltfunktion kurzzeitverzögert	Ja
Überspannungskategorie	III
Versorgungsspannung	
Wertebereich der Versorgungsspannungsfrequenz	50 Hz
Wertebereich der Betriebsfrequenz	50 Hz
Wertebereich der Versorgungsspannung bei AC	230/400 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> gemäß EN 60898 Bemessungswert gemäß IEC 61008-1 Bemessungswert 	1,25 kA
	1,25 kA
Produktdetails	
Produkteigenschaft silicofrei	Ja
Produktenerweiterung einbaubar Zusatzeinrichtungen	Nein
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig	
<ul style="list-style-type: none"> minimal maximal 	1 mm ² 50 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig	
<ul style="list-style-type: none"> minimal maximal 	1 mm ² 50 mm ²
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> minimal maximal 	3 N·m 3,5 N·m
Position des Netzanschlusskabels	oben oder unten
Mechanischer Aufbau	
Höhe	85 mm
Breite	71 mm
Tiefe	73 mm

Einbautiefe	73 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	4
Befestigungsart	DIN-Schiene (REG)
Einbaulage	beliebig
Gitterabstand	60 mm
Nettogewicht	358 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	40 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung minimal	-35 °C
allgemeine Produktzulassung	



Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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?mlfb=5SV3645-6KK01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV3645-6KK01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV3645-6KK01

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





