



FI-SCHUTZSCHALTER TYP AC WS 125A 3+N-POL
IFN 0,5A 400V 4TE

Abbildung ähnlich

Ausführung

Produkt-Markename		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 handrücksicher
Leistungsschalter / Grundtyp		5SM3
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		10 000
Überspannungskategorie		III

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP		IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern
--------------	--	--

Schaltvermögen

Schaltvermögen Strom		
<ul style="list-style-type: none"> gemäß EN 60898 / Bemessungswert 	kA	1,25




Verlustleistung

Verlustwirkleistung		
<ul style="list-style-type: none"> bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol 	W	8,9

Strom

Auslösefehlerstrom / Bemessungswert	mA	500
-------------------------------------	----	-----

Strom / bei AC / Bemessungswert	A	125
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 / mehrdrätig		
• minimal	mm ²	2,5
• maximal	mm ²	50
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig		
• minimal	mm ²	2,5
• 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	72
Tiefe	mm	77
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		4
Befestigungsart		DIN-Schiene (REG)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
• minimal	°C	-5
• 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

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 GOST	 EAC	sonstig	 EG-Konf.
		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/5SM37450>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SM37450/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM37450

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

letzte Änderung:

11.03.2015