

Versione		
Marca del prodotto		SETRON
Denominazione del prodotto		Interruttore differenziale
Esecuzione del prodotto		Intervento istantaneo

Dati tecnici generali		
Numero di poli		2
Grandezza costruttiva per apparecchi di installazione da incasso / secondo DIN 43880		1
Protezione da contatto contro la folgorazione		protetto contro contatti con le dita e il dorso della mano
Resistenza a corrente di cortocircuito	kA	10
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]		5SV5
Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra) / tip.		10 000
Categoria di sovratensione		III

Tensione di alimentazione		
Frequenza della tensione di alimentazione <ul style="list-style-type: none"> • Valore nominale 	Hz	50

Classe di protezione		
Grado di protezione IP		IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati

Capacità di commutazione		
Potere di manovra corrente <ul style="list-style-type: none"> • secondo EN 60898 / Valore nominale 	kA	0,5

Dissipazione		
Potenza attiva dissipata <ul style="list-style-type: none"> • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo 	W	2,6

Elettricità		
Corrente di guasto per sgancio / Valore nominale	mA	30
corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] <ul style="list-style-type: none"> • [nicht versorgt - bei 40 Cel] 	A	25
Corrente / con AC <ul style="list-style-type: none"> • Valore nominale 	A	25
Peso netto	g	200

Dettagli

Caratteristica del prodotto		
• senza alogeni		Si
• assenza di silicone		Si
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso		
• dispositivi addizionali		No

Numero

Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30		28
--	--	----

Connessioni

Sezione di conduttore collegabile / multifilare		
• min.	mm ²	0,75
• max.	mm ²	35
Sezione di conduttore collegabile		
• monofilare		
— min.	mm ²	0,75
— max.	mm ²	35
Coppia di serraggio / con morsetti a vite		
• min.	N·m	2,5
• max.	N·m	3
Posizione		
• del cavo di rete		in alto o in basso

Progettazione meccanica

Altezza	mm	90
Larghezza	mm	36
Profondità	mm	70
Posizione di incasso		a piacere
Profondità di incasso	mm	70
Numero delle unità modulari di larghezza		2
Tipo di fissaggio		Guida DIN (REG)

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente		
• min.	°C	-25
• max.	°C	45
• durante l'immagazzinaggio / min. consentita	°C	-40
• durante l'immagazzinaggio / massima consentita	°C	75

Certificati

Codice di riferimento		
• secondo EN 61346-2		F

General Product Approval

Declaration of Conformity



Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WWW/Catalog/Product/5SV53120FB>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SV53120FB/all>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SV53120FB

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Ultima modifica:

04.02.2015

