







Siemens
EcoTech



interruttore differenziale, a 4 poli, tipo A, In: 125 A, 300 mA, Un AC: 400 V con breve ritardo

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore differenziale
esecuzione del prodotto	Intervento con breve ritardo
designazione del tipo di prodotto	5SV3
Dati tecnici generali	
numero di poli	4
grandezza costruttiva per apparecchi di installazione da incasso secondo DIN 43880	1
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	5 000
corrente di cortocircuito del fusibile a monte max. ammissibile	125 A
resistenza a corrente di cortocircuito	10 kA
funzione di commutazione ritardo di breve durata	SI
grado di inquinamento	2
tensione di isolamento (Ui) valore nominale	2 000 V
corrente di guasto per sgancio valore nominale	300 mA
corrente di interruzione limitata ammissibile	6 400 A
valore I ² t ammissibile	60 000 A ² ·s
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione per dispositivo di prova min.	195 V
campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione	50 Hz
campo di valori della frequenza di impiego	50 Hz
campo di valori della tensione di alimentazione con AC	230/400 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> secondo EN 60898 valore nominale 	1,25 kA
<ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 61008-1 valore nominale 	1,25 kA
passo del reticolo	60 mm
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo 	10,5 W
<ul style="list-style-type: none"> max. 	28 W

Aspetto		
codice colore RAL	7 035	
numero di colore RAL (simile)	7 035	
Dettagli		
caratteristica del prodotto assenza di silicone	Sì	
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali	No	
Conessioni		
sezione di conduttore collegabile filo rigido		
• min.	1 mm ²	
• max.	50 mm ²	
sezione di conduttore collegabile multifilare		
• min.	1 mm ²	
• max.	50 mm ²	
coppia di serraggio con morsetti a vite		
• min.	3 N·m	
• max.	3,5 N·m	
posizione del cavo di rete	in alto o in basso	
Progettazione meccanica		
altezza	85 mm	
larghezza	71 mm	
profondità	73 mm	
profondità di incasso	70 mm	
numero delle unità modulari di larghezza	4	
tipo di fissaggio	guida profilata	
posizione di montaggio	a piacere	
Peso netto per UQ	371 g	
Condizioni ambientali		
temperatura ambiente durante l'esercizio		
• min.	-25 °C	
• max.	40 °C	
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio min.	-35 °C	
numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30	28	
Approvazioni Certificati		
Environment	General Product Approval	
Environmental Con- firmations  	Environmental Con- firmations Miscellaneous 	
General Product Approval	Test Certificates	other
Confirmation  	Miscellaneous	Confirmation 
Railway		
Special Test Certific- ate		
Ulteriori informazioni		
Informazioni sull'imballaggio https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875 Information for data generation and storage		

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SV3645-6KK01>

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

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

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

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

CAX-Online-Generator

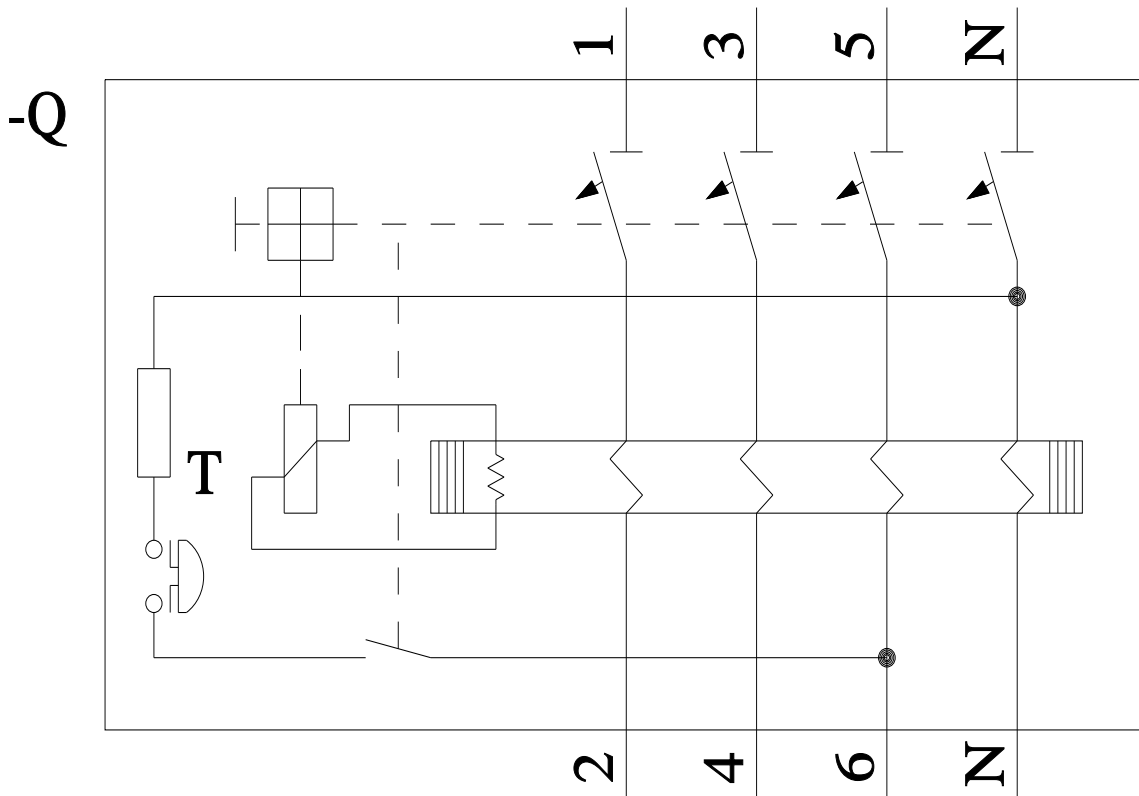
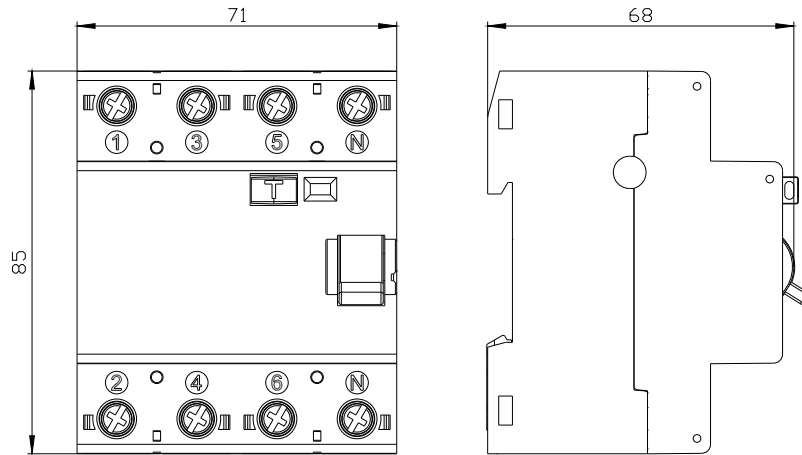
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>

Curve caratteristiche

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>





Ultima modifica:

09/10/2025 

