



interruttore automatico differenziale, a 2 poli, tipo A, In: 25 A, 300 mA, Un AC: 230 V, N-links

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore differenziale
esecuzione del prodotto	Intervento istantaneo
variante di prodotto	N a sinistra
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
grandezza costruttiva per apparecchi di installazione da incasso / secondo DIN 43880	1
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
corrente di cortocircuito / del fusibile a monte / max. ammissibile	63 A
resistenza a corrente di cortocircuito	10 kA
funzione di commutazione / ritardo di breve durata	No
categoria di sovratensione	III
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione	
• per dispositivo di prova / min.	100 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	
• secondo IEC 61008-1 / valore nominale	0,5 kA
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
• con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	0,6 W
• max.	1,2 W
Elettricità	
corrente di guasto per sgancio / valore nominale	300 mA
corrente di impiego	
• a 40 °C / valore nominale	25 A
• a 45 °C / valore nominale	25 A
• a 50 °C / valore nominale	25 A
• a 55 °C / valore nominale	25 A
• a 60 °C / valore nominale	25 A

• a 65 °C / valore nominale	23,3 A
• a 70 °C / valore nominale	17,6 A
• con AC / valore nominale	25 A
tipo di corrente di guasto	A
corrente di interruzione limitata / ammissibile	5 200 A
valore I _{2t} / ammissibile	58 000 A ² ·s
resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale	1 kA

Dettagli	
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Si
ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Si

Conessioni	
sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
• min.	0,75 mm ²
• max.	35 mm ²
sezione di conduttore collegabile / multifilare	
• min.	0,75 mm ²
• max.	35 mm ²
coppia di serraggio / con morsetti a vite	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m
posizione / del cavo di rete	in alto o in basso

Progettazione meccanica	
altezza	90 mm
larghezza	36 mm
profondità	70 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	2
tipo di fissaggio	Guida DIN (REG)
posizione di montaggio	a piacere

Condizioni ambientali	
temperatura ambiente / durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
• min. ammissibile	-40 °C
• max. ammissibile	75 °C
numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	28

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Railway
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------	---------



[UK Declaration of Conformity](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

Railway	Dangerous Good
---------	----------------

[Confirmation](#)

[Transport Informa-](#)

Ulteriori informazioni

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

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SV3612-6KL>

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

<http://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV3612-6KL>

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

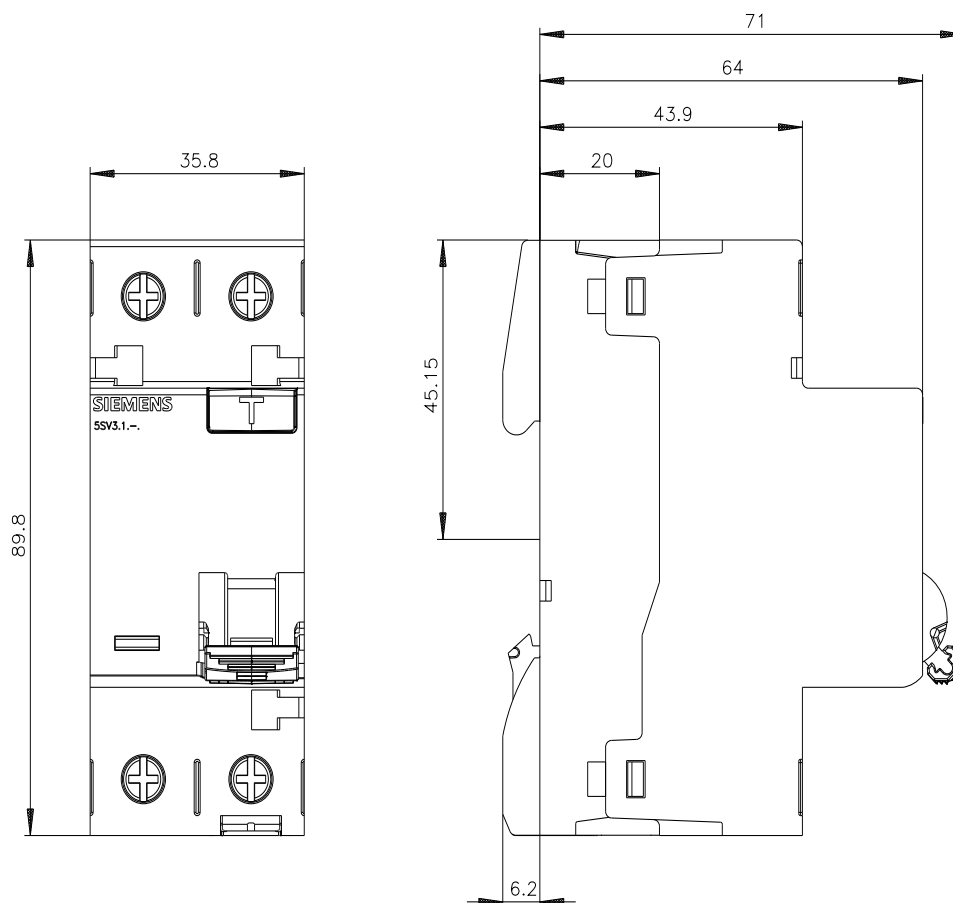
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3612-6KL

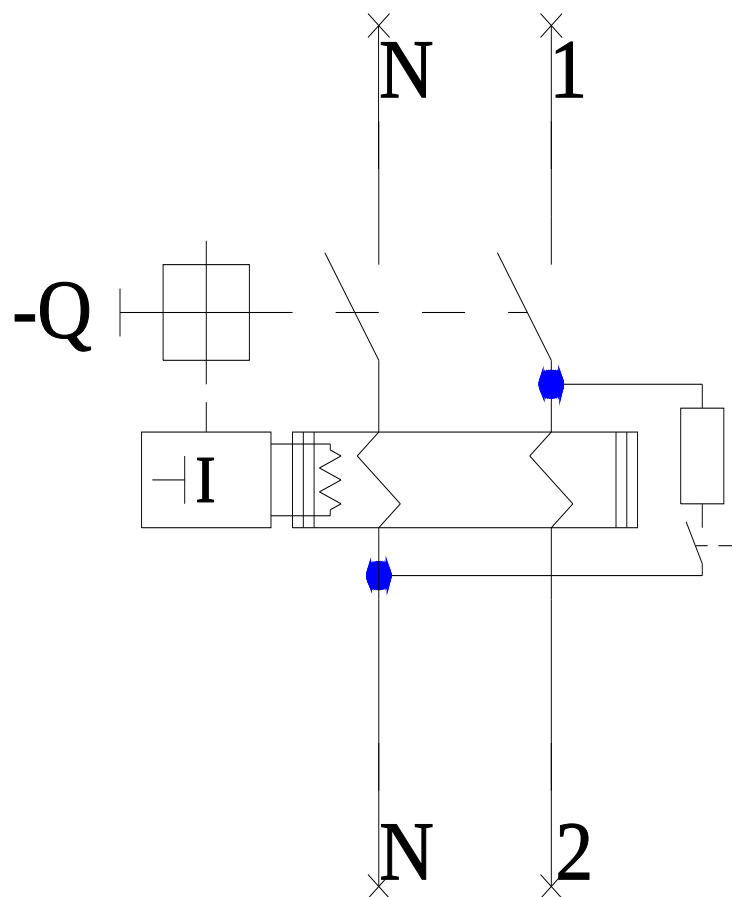
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





-CB

