

interruttore automatico differenziale, a 4 poli, tipo A, selettivo, In: 63 A, 1000 mA, Un AC: 400 V



Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Interruttore differenziale
esecuzione del prodotto	Intervento selettivo
Dati tecnici generali	
numero di poli	4
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
corrente di cortocircuito / del fusibile a monte / max. ammissibile	100 A
resistenza a corrente di cortocircuito	10 kA
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
funzione di commutazione / ritardo di breve durata	No
categoria di sovratensione	III
Tensione di alimentazione	
corrente di impiego / con AC / valore nominale	63 A
<ul style="list-style-type: none"> tensione di alimentazione / con AC / valore nominale 	230/400 V

<ul style="list-style-type: none"> tensione di alimentazione / per dispositivo di prova / min. 	100 V
frequenza della tensione di alimentazione <ul style="list-style-type: none"> valore nominale 	50 Hz
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 secondo IEC 61008-1 / valore nominale 	0,8 kA 0,8 kA
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 max. 	3,9 W 11,7 W
Elettricità	
corrente di guasto per sgancio / valore nominale	1 000 mA
tipo di corrente di guasto	A
corrente di interruzione limitata / ammissibile	7 100 kA
valore I ² t / ammissibile	110 000 A ² ·s
resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale	5 kA
corrente di impiego <ul style="list-style-type: none"> a 40 °C / valore nominale a 45 °C / valore nominale a 50 °C / valore nominale a 55 °C / valore nominale a 60 °C / valore nominale a 65 °C / valore nominale a 70 °C / valore nominale 	63 A 63 A 63 A 63 A 63 A 57,35 A 48,84 A
Dettagli	
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì
Conessioni	
sezione di conduttore collegabile / filo rigido <ul style="list-style-type: none"> min. max. 	0,75 mm ² 35 mm ²
sezione di conduttore collegabile / multifilare <ul style="list-style-type: none"> 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	72 mm
profondità	70 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	4
tipo di fissaggio	Guida DIN (REG)
posizione di montaggio	a piacere

Condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• 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

Certificati

codice di riferimento	
• secondo EN 61346-2	F
• secondo IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
--------------------------	---------------------------	-------



CCC



ÖVE



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Railway

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

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?mfb=5SV3846-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV3846-8>

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

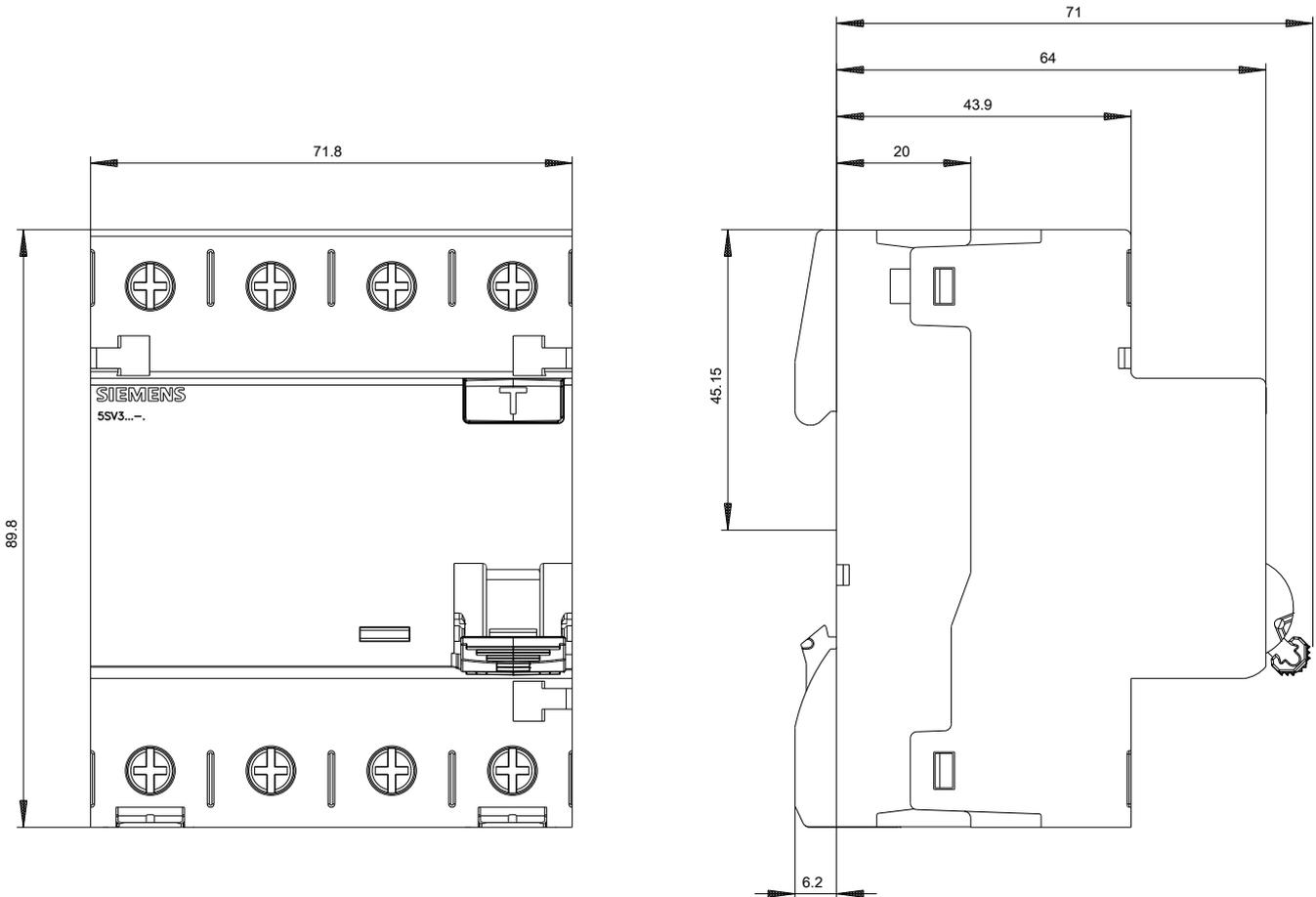
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SV3846-8

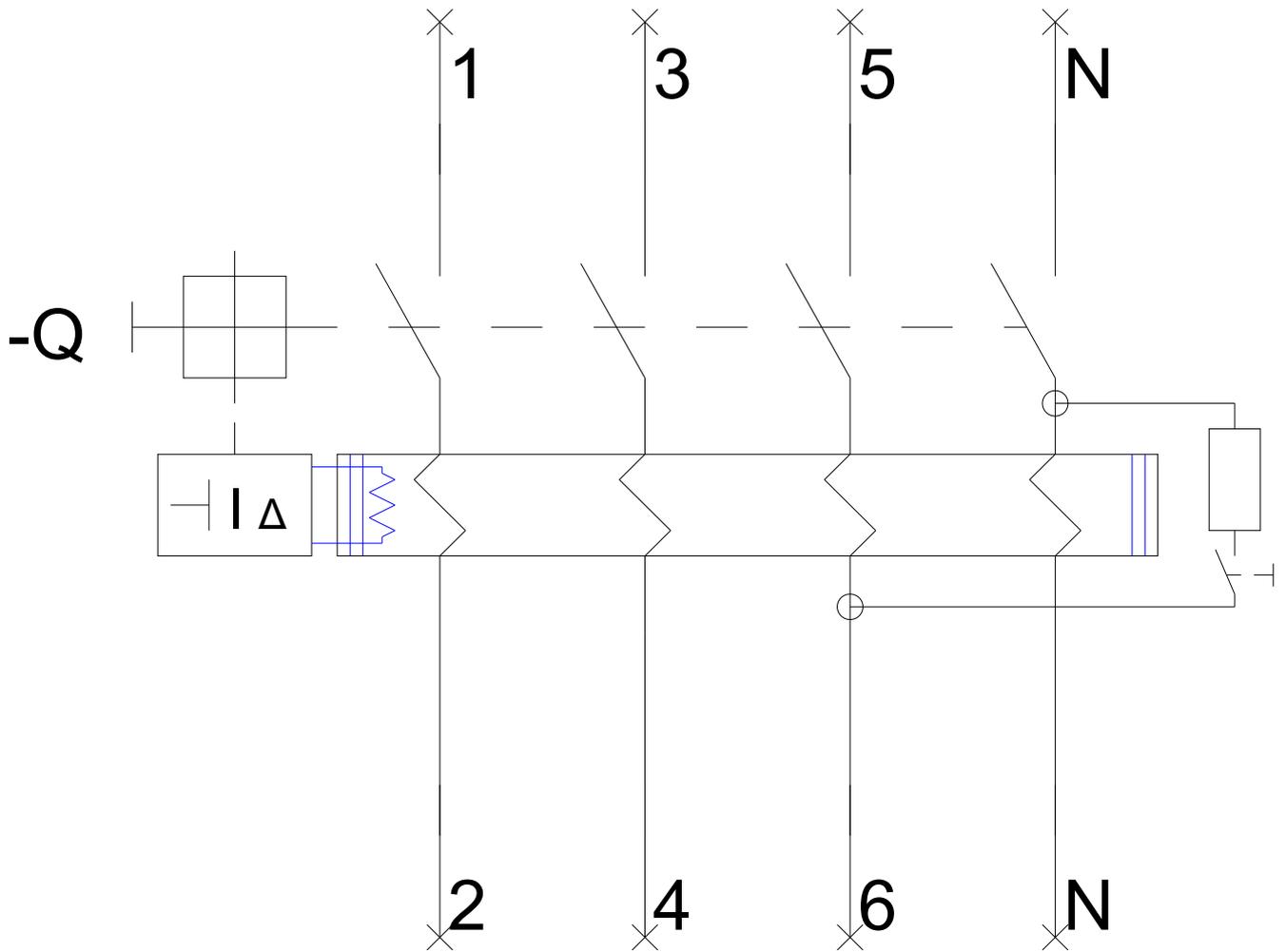
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





-CB

