



Interrupteur différentiel, 4 pôles, type CA, In: 25A, 30mA, Un CA: 400V, grand emballage 18 pièces

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Interrupteurs différentiels
version du produit	non retardé
variante du produit	Grand emballage 18 pièces
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	4
taille pour matériel d'installation encastrable / selon DIN 43880	1
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
courant de court-circuit / du fusible amont / max. admissible	80 A
tenue au courant de court-circuit	10 kA
fonction de commutation / retard de courte durée	Non
catégorie de surtension	III
Tension d'alimentation	
tension d'alimentation / pour dispositif de contrôle / min.	195 V
plage de valeurs / de la fréquence de la tension d'alimentation	50 Hz
plage de valeurs / de la fréquence d'emploi	50 Hz
plage de valeurs / de la tension d'alimentation / pour AC	400 V
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
Capacité de commutation	
pouvoir de coupure courant	
<ul style="list-style-type: none"> <li>selon IEC 61008-1 / valeur assignée</li> </ul>	0,8 kA
Dissipation	
puissance dissipée [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour la valeur assignée du courant / pour AC / à chaud / par pôle</li> </ul>	1,3 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>max.</li> </ul>	3,9 W
Électricité	
courant de défaut de déclenchement / valeur assignée	30 mA
courant d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 40 °C / valeur assignée</li> </ul>	25 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 45 °C / valeur assignée</li> </ul>	25 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 50 °C / valeur assignée</li> </ul>	25 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 55 °C / valeur assignée</li> </ul>	25 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 60 °C / valeur assignée</li> </ul>	25 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 65 °C / valeur assignée</li> </ul>	23,3 A

• pour 70 °C / valeur assignée	17,6 A
• pour AC / valeur assignée	25 A
type de courant de défaut	AC
courant coupé limité / admissible	5 200 A
valeur I2t / admissible	58 000 A <sup>2</sup> ·s

Détails sur le produit	
caractéristique produit / sans silicone	Oui
extension produit / noyable / équipements supplémentaires	Oui

Liens	
section de câble raccordable / âme massive	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	35 mm <sup>2</sup>
section de câble raccordable / multibrin	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	35 mm <sup>2</sup>
couple de serrage / pour bornes à vis	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m
position / du câble de raccordement au réseau	en haut ou en bas

Conception mécanique	
hauteur	90 mm
largeur	72 mm
profondeur	70 mm
profondeur d'encastrement	70 mm
nombre d'unités modulaires de largeur	4
type de fixation	rail DIN (appareillage modulaire)
position de montage	au choix
poids net	350 g

Conditions environnementales	
température ambiante / en service	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
température ambiante / à l'entreposage	
• min. admissible	-40 °C
• max. admissible	75 °C
nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon IEC 60068-2-30	28

General Product Approval	Test Certificates	other	Railway
--------------------------	-------------------	-------	---------

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

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

[Vibration and Shock](#)

[Transport Information](#)

#### Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

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

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=5SV4342-0GV01>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SV4342-0GV01>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)

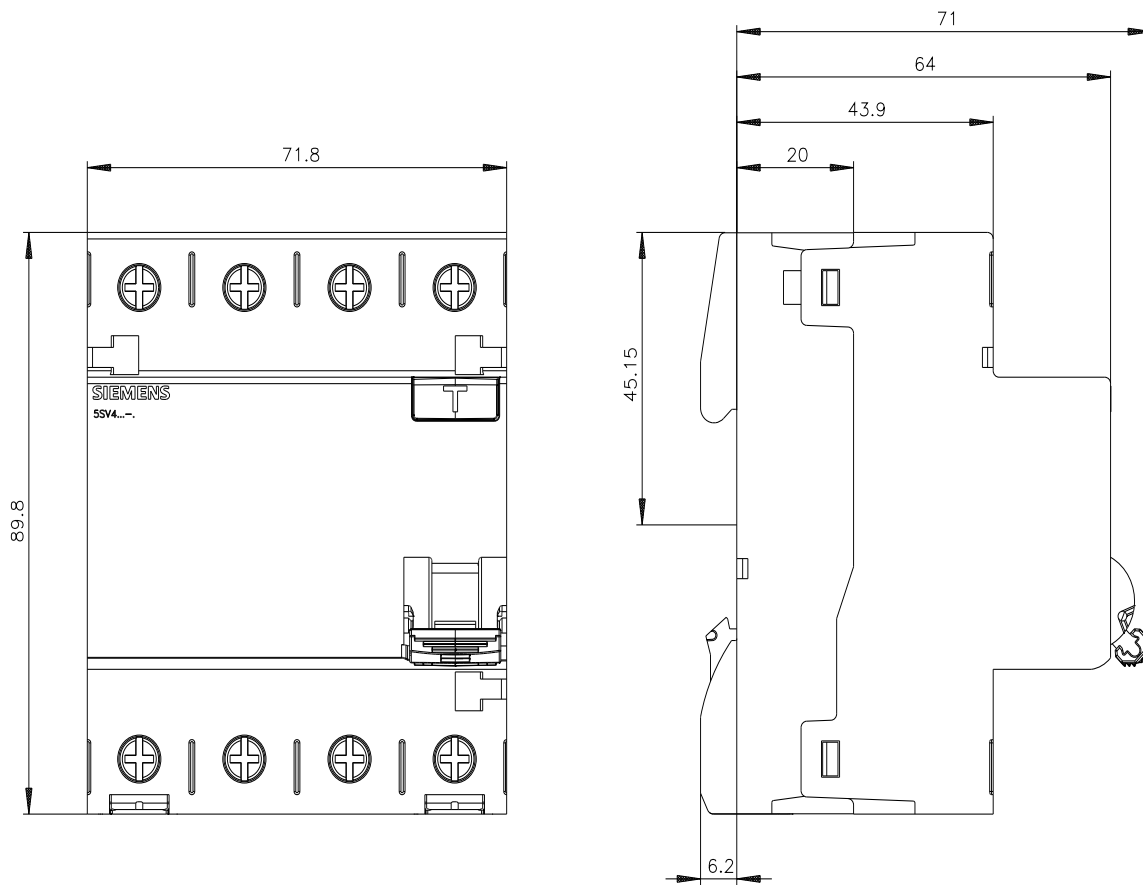
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV4342-0GV01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4342-0GV01)

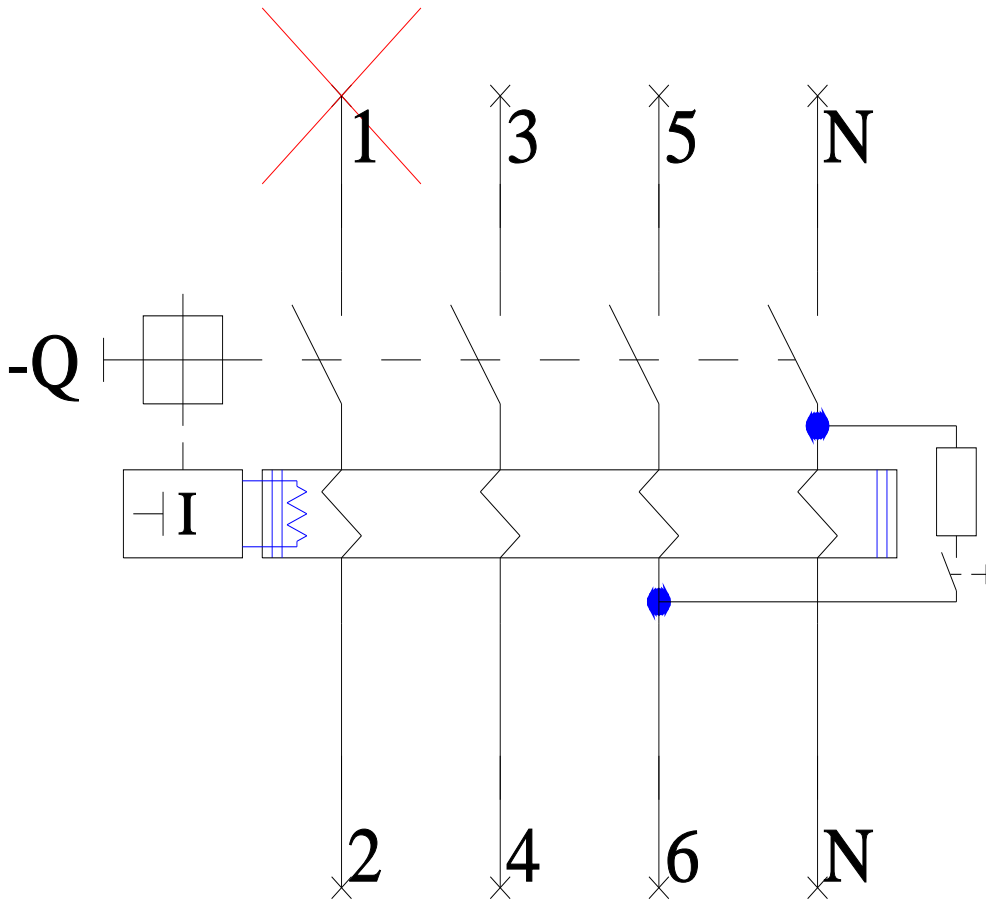
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





**-CB**

