

Disjoncteur différentiel, 4 pôles, type A, à retard de courte durée, In : 40 A, 30 mA, non CA: 400 V, avec protection thermique contre les surcharges



Version

Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Interrupteurs différentiels
Version du produit	Légèrement retardé
Variante du produit	avec protection thermique contre les surcharges

Caractéristiques techniques générales

Nombre de pôles	4
Dimensions pour matériel d'installation encastrable / selon DIN 43880	1
Protection de contact contre les décharges électriques	Sécurité pour les doigts et le dessus de la main
Tenue au courant de court-circuit	10 kA
disjoncteur / Type de base	5SV3
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
Fonction de commutation / retard de courte durée	Oui
Catégorie de surtension	III

Tension d'alimentation

Courant / pour CA / Valeur assignée	40 A
-------------------------------------	------

• Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée	400 V
• Tension d'alimentation / pour dispositif de contrôle / min.	195 V
• Valeur assignée	50 Hz
Classe de protection	
Indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
Capacité de commutation	
Pouvoir de coupure courant / selon CEI 61008-1 / Valeur assignée	0,8 kA
Dissipation	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	1,8 W
Électricité	
Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée	30 mA
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	40 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 45 Cel	40 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 50 Cel	40 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 55 Cel	40 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 60 Cel	40 A
• Courant assigné In / CEI, DIN/VDE / pour 65 Cel	40 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 70 Cel	40 A
Type de courant de défaut	A
Valeur I _{2t} / admissible	58 000 A ² ·s
Tenue aux courants de choc / Valeur assignée	3 kA
Fréquence de service	50/60Hz
Détails sur le produit	
Caractéristique produit / sans silicone	Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui
Liens	
Section de câble raccordable	
• âme massive	0,75 ... 35 mm ²
• multibrin	0,75 ... 35 mm ²
Couple de serrage / pour bornes a vis	2,5 ... 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	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	4
Mode de fixation	rail DIN (appareillage modulaire)
Position de montage	au choix

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... +45 °C
• à l'entreposage	-40 ... +75 °C

Certificats

Désignation du matériel	F
• selon EN 61346-2 • selon CEI 81346-2:2009	Contrôleur

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



ÖVE



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

Railway

[Confirmation](#)

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=5SV3344-6LA01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SV3344-6LA01>

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

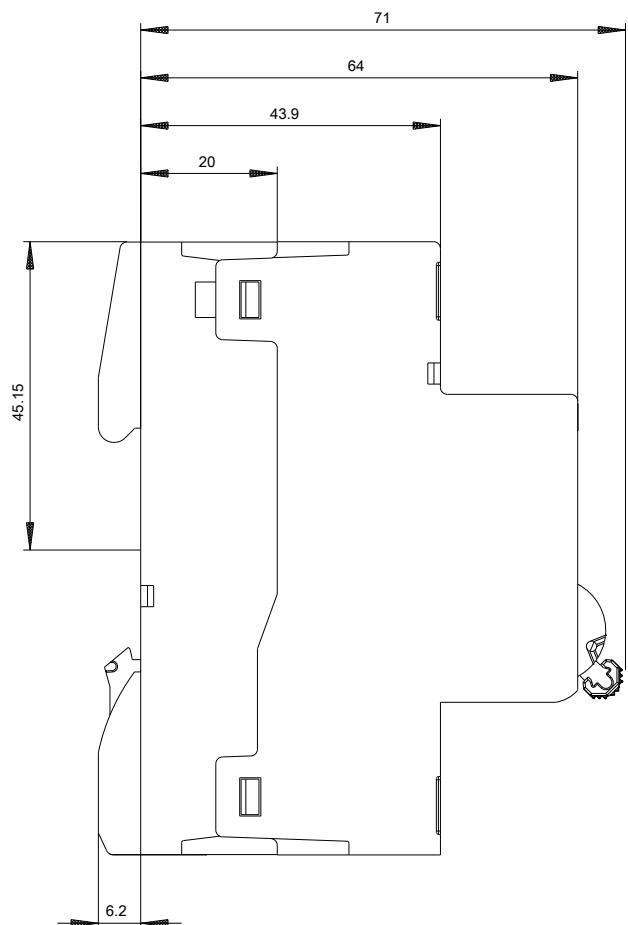
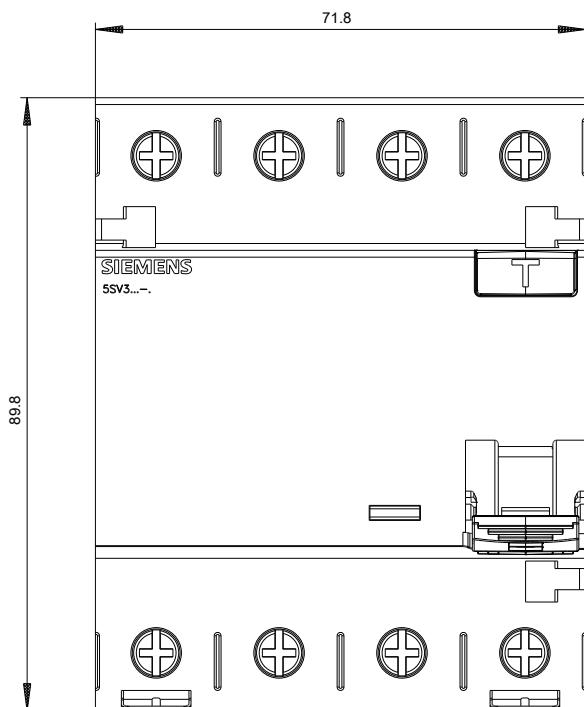
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3344-6LA01

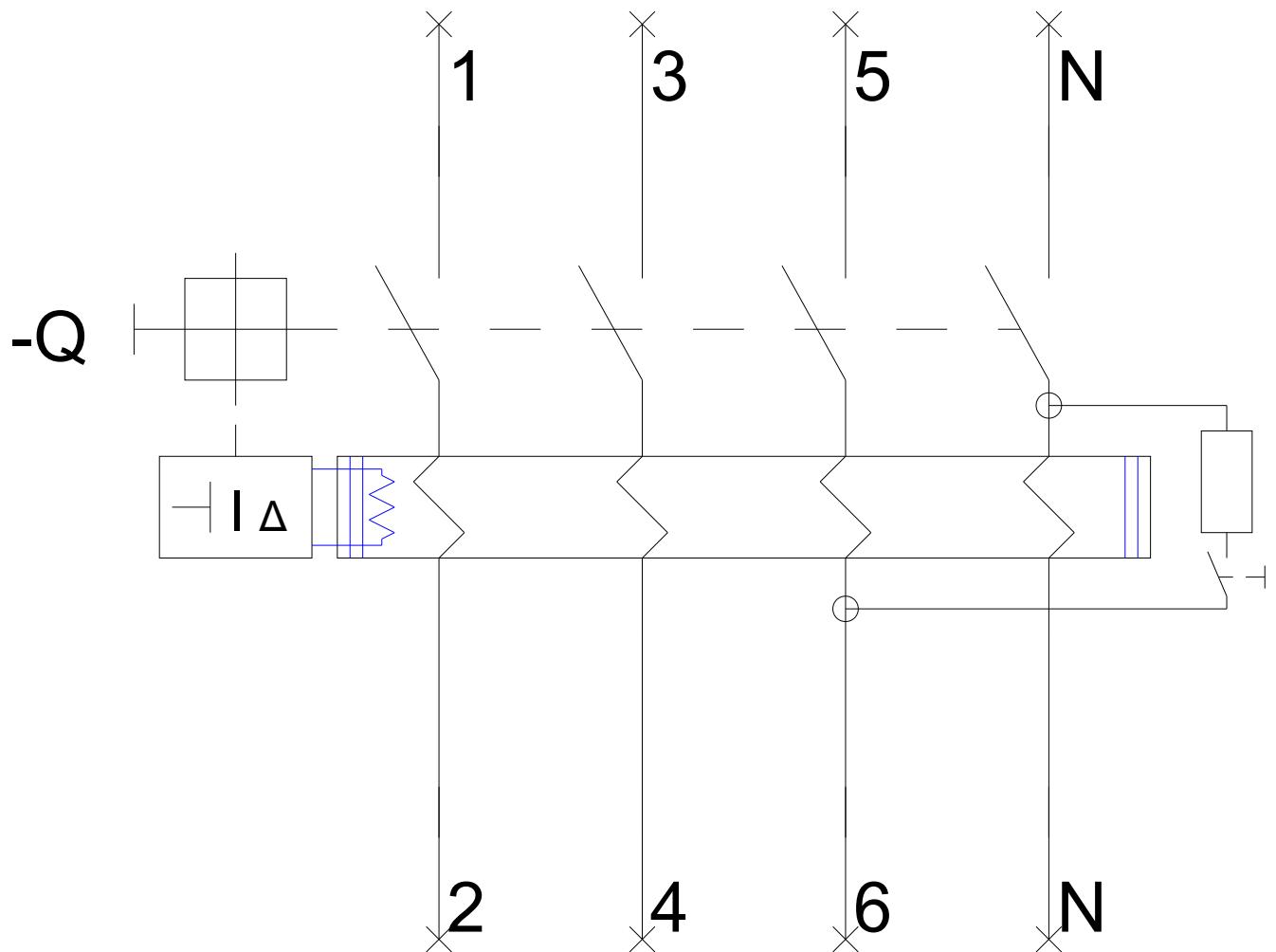
CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





-CB

