SIEMENS

Fiche technique 5SV4311-0KL

Interrupteur différentiel, 2 pôles, type CA, In: 16A, 30mA, Un CA: 230V, liaisons N

Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Interrupteurs différentiels
Version du produit	non retardé
Variante du produit	Neutre à gauche

Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	2
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	5SV4
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
Fonction de commutation / retard de courte durée	Non
Catégorie de surtension	III

Tension d'alimentation	
Courant / pour CA / Valeur assignée	16 A

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

• Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée	230 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	0,5 kA

Dissipation	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	0,4 W

Électricité	
Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée	30 mA
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	16 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 45 Cel	16 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 50 Cel	16 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 55 Cel	16 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 60 Cel	16 A
• Courant assigné In / CEI, DIN/VDE / pour 65 Cel	16 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 70 Cel	16 A
Type de courant de défaut	AC
Valeur I2t / admissible	58 000 A²·s
Fréquence de service	50 Hz

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 mm²
• multibrin	0,75 ... 35 mm²
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	36 mm
Profondeur	70 mm

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	2
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	
• selon EN 61346-2	F
• selon CEI 81346-2:2009	Contrôleur

General Product Approval		Declaration of Conformity	other	Railway	
CCC	Miscellaneous	EG-Konf.	Miscellaneous	Vibration and Shock	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=5SV4311-0KL

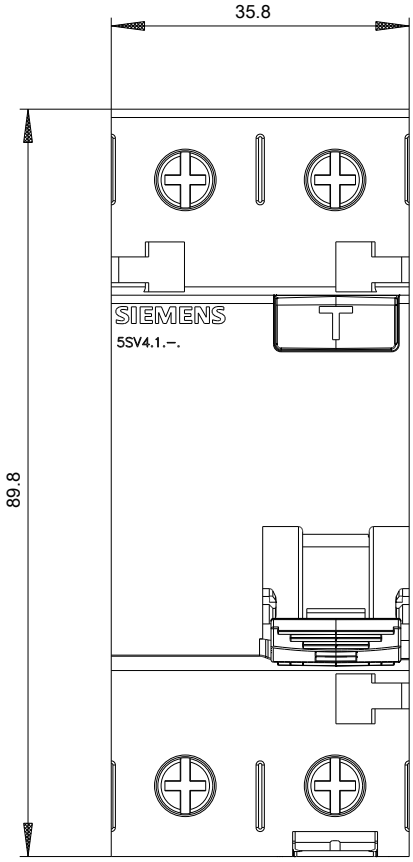
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SV4311-0KL

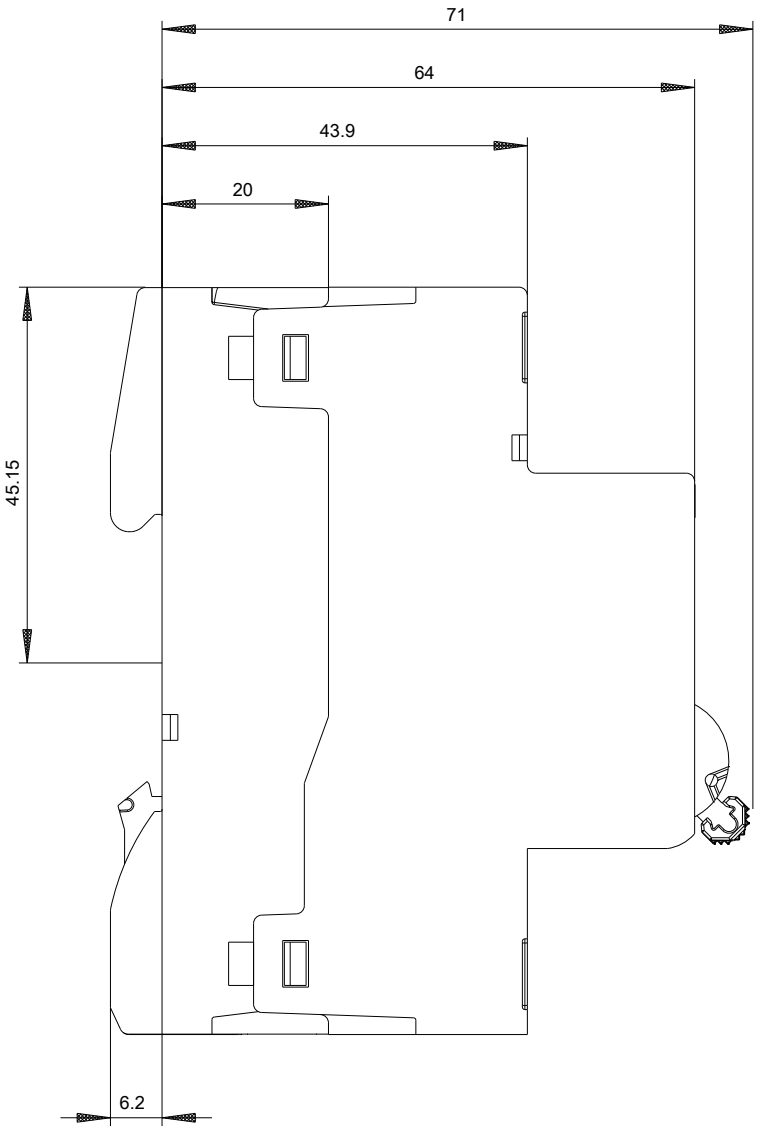
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4311-0KL

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

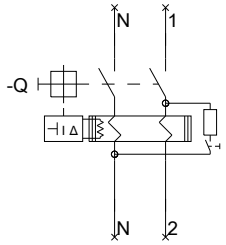
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens





Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

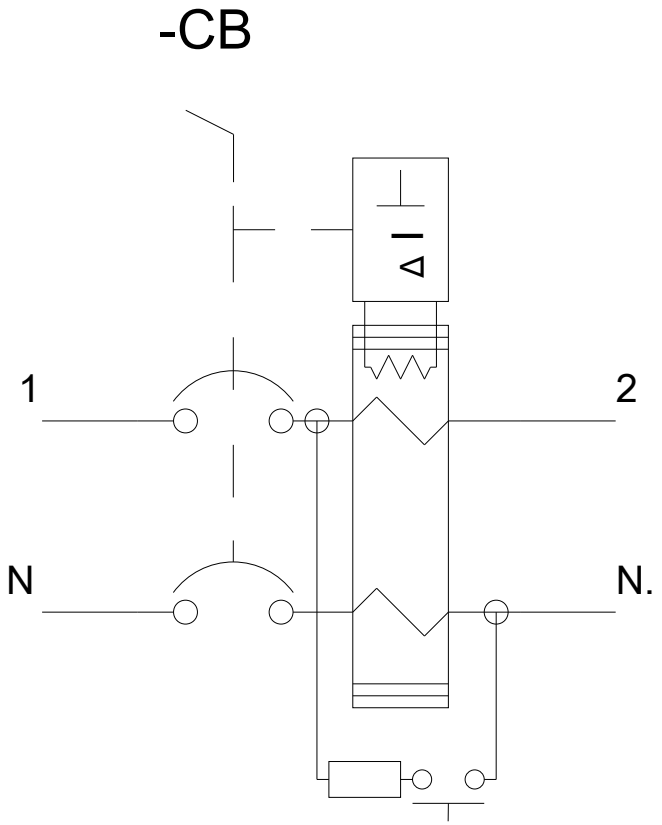


Siemens

5SV(3,4)x1x-x

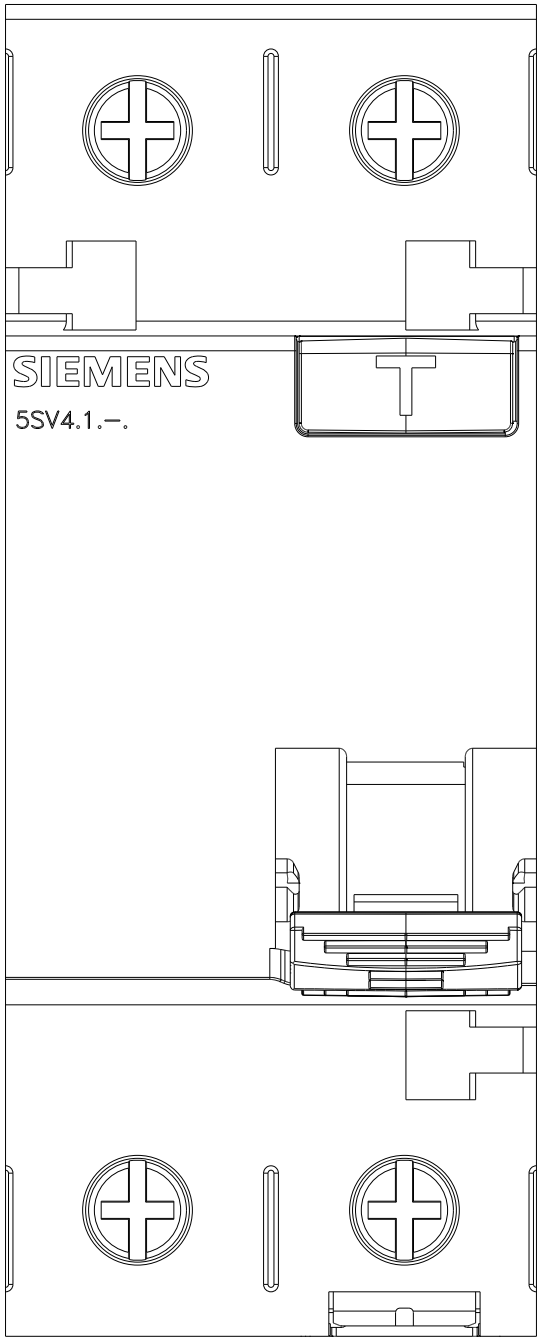
Format / Size: Hybrid quer

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens



Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens



Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens