SIEMENS

Fiche technique 5SV4346-0KL

Disjoncteur différentiel, 4 pôles, type CA, In: 63A, 30mA, Un CA: 400V, 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	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	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	
Tension d'alimentation	

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

• pour dispositif de contrôle / min.	195 V
Fréquence de la tension d'alimentation	
• 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	3,9 W

Électricité

Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée	30 mA
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	63 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 45 Cel	63 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 50 Cel	63 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 55 Cel	63 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 60 Cel	63 A
• Courant assigné In / CEI, DIN/VDE / pour 65 Cel	57,35 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 70 Cel	48,84 A
Type de courant de défaut	AC
Courant / pour CA / Valeur assignée	63 A
Valeur I2t / admissible	30 000 A²·s
Fréquence de service	50 Hz

Détails sur le produit

Caractéristique produit / sans silicone	Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui

Nombre

Nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon CEI 60068-2-30	28

Liens

Section de câble raccordable / multibrin	
• min.	0,75 mm²
• max.	35 mm²
Section de câble raccordable / âme massive	
• min.	0,75 mm²
• max.	35 mm²

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

Couple de serrage / pour raccordement par 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
Position de montage	au choix
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	4
Mode de fixation	rail DIN (appareillage modulaire)

Conditions environnementales

Température ambiante	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
• à l'entreposage / min. admissible	-40 °C
• à l'entreposage / max. admissible	75 °C

Certificats

• Désignation du matériel / selon EN 61346-2	F
• Codage d'identification des matériels électriques / selon IEC 81346-2:2009	Contrôleur

General Product Approval		Declaration of Conformity	Railway	
CCC	Miscellaneous	EG-Konf.	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=5SV4346-0KL

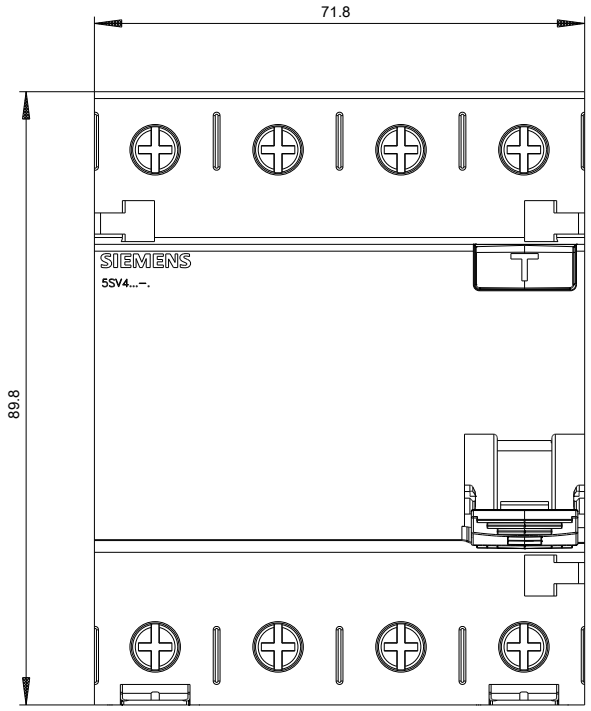
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SV4346-0KL

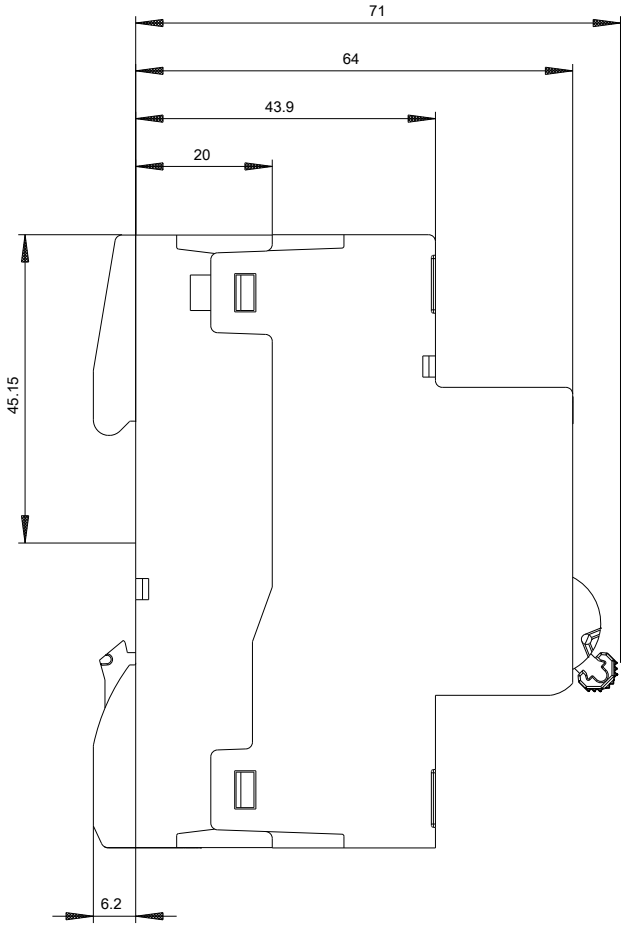
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4346-0KL

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

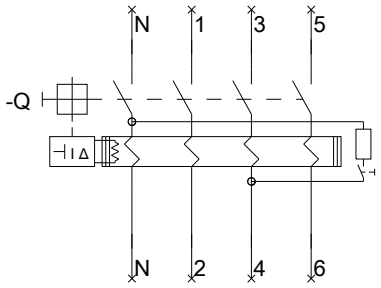
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens





Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens



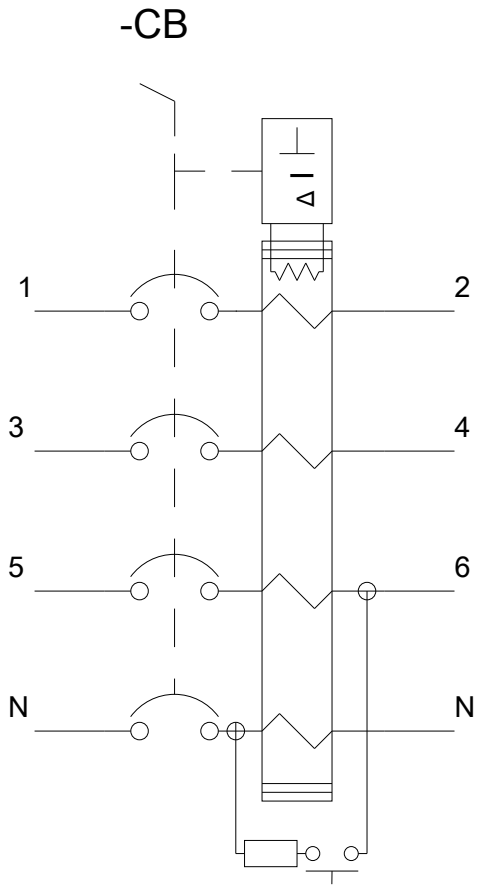
Siemens

5SV(3,4)

Format / Size: Hyb

03-10-2018

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens



Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens