

Interrupteur différentiel, 4 pôles, type A, In: 25A, 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
Courant de court-circuit / du fusible amont / max. admissible	80 A
Tenue au courant de court-circuit	10 kA
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 d'emploi / pour CA / Valeur assignée	25 A
<ul style="list-style-type: none"> tension d'alimentation / pour CA / valeur assignée 	400 V
<ul style="list-style-type: none"> Tension d'alimentation / pour dispositif de contrôle / min. 	195 V
Fréquence de service	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> Fréquence de la tension d'alimentation / Valeur assignée 	50 Hz

Classe de protection	
indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés

Capacité de commutation	
<ul style="list-style-type: none"> pouvoir de coupure courant / selon EN 60898 / valeur assignée 	0,8 kA
<ul style="list-style-type: none"> Pouvoir de coupure courant / selon CEI 61008-1 / Valeur assignée 	0,8 kA

Dissipation	
<ul style="list-style-type: none"> Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle 	1,3 W
<ul style="list-style-type: none"> puissance dissipée [W] / max. 	3,9 W

Électricité	
Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée	30 mA
Type de courant de défaut	A
Tenue aux courants de choc / Valeur assignée	1 kA
Courant d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> pour 40 °C / Valeur assignée 	25 A
<ul style="list-style-type: none"> pour 45 °C / Valeur assignée 	25 A
<ul style="list-style-type: none"> pour 50 °C / Valeur assignée 	25 A
<ul style="list-style-type: none"> pour 55 °C / Valeur assignée 	25 A
<ul style="list-style-type: none"> pour 60 °C / Valeur assignée 	25 A
<ul style="list-style-type: none"> pour 65 °C / Valeur assignée 	23,3 A
<ul style="list-style-type: none"> pour 70 °C / Valeur assignée 	17,62 A

Détails sur le produit	
caractéristique produit / sans silicone	Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui

Liens	
Section de câble raccordable / âme massive	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> max. 	35 mm ²

Section de câble raccordable / multibrin	
• min.	0,75 mm ²
• max.	35 mm ²
couple de serrage / pour bornes a 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	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	
• 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 CEI 60068-2-30	28

Certificats

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

General Product Approval			Declaration of Conformity	other
 CCC	 ÖVE	 VDE	Miscellaneous	 EG-Konf.
			Miscellaneous	

Railway

[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?mfb=5SV3342-6KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SV3342-6KL>

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

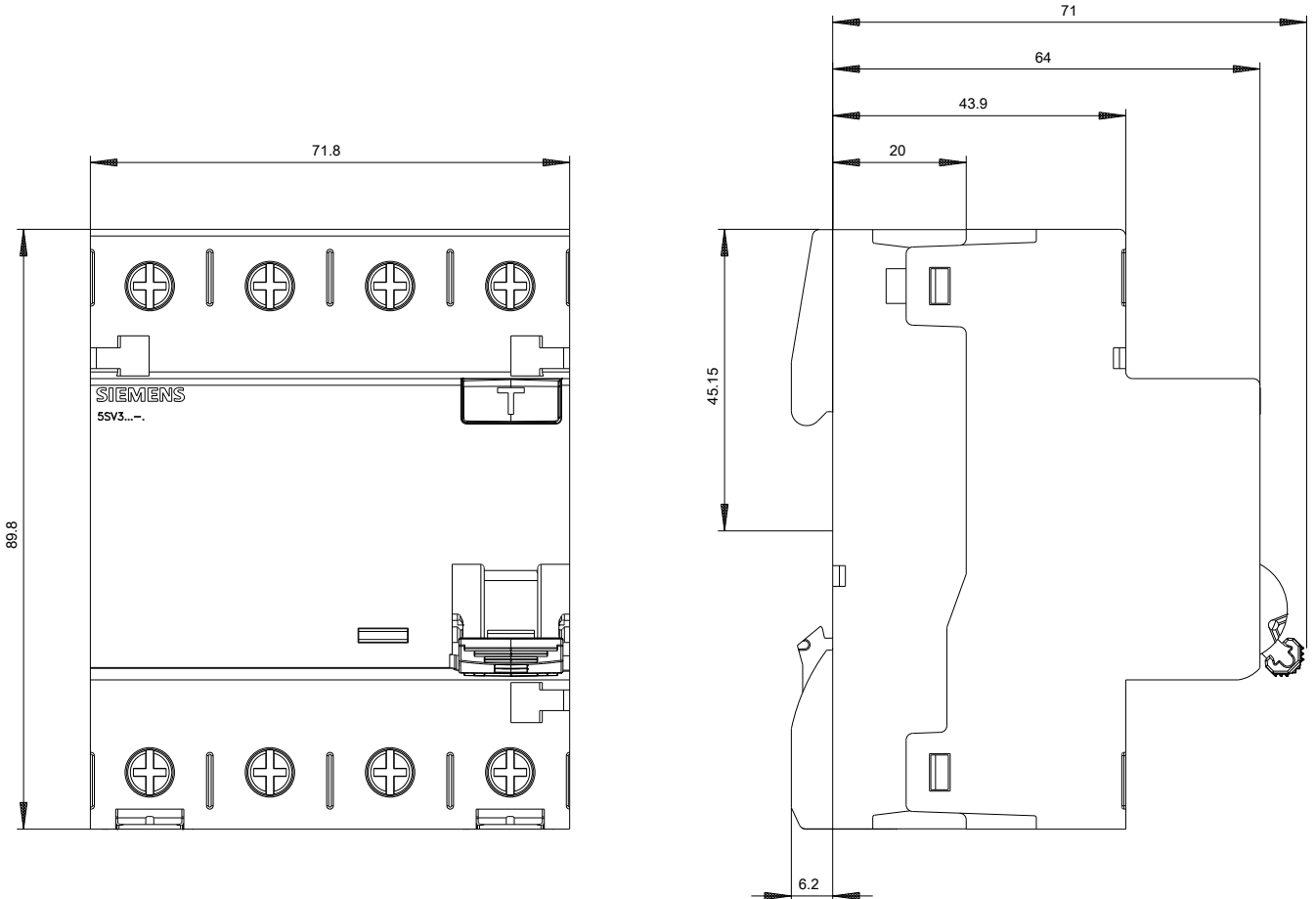
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SV3342-6KL

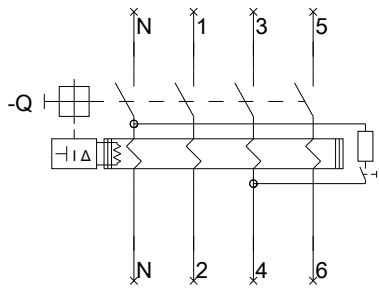
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Siemens

5SV(3,4)

Format / Size: Hyt

-CB

