

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 |  EG-Konf. | |
| | | | Miscellaneous | 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, ...)

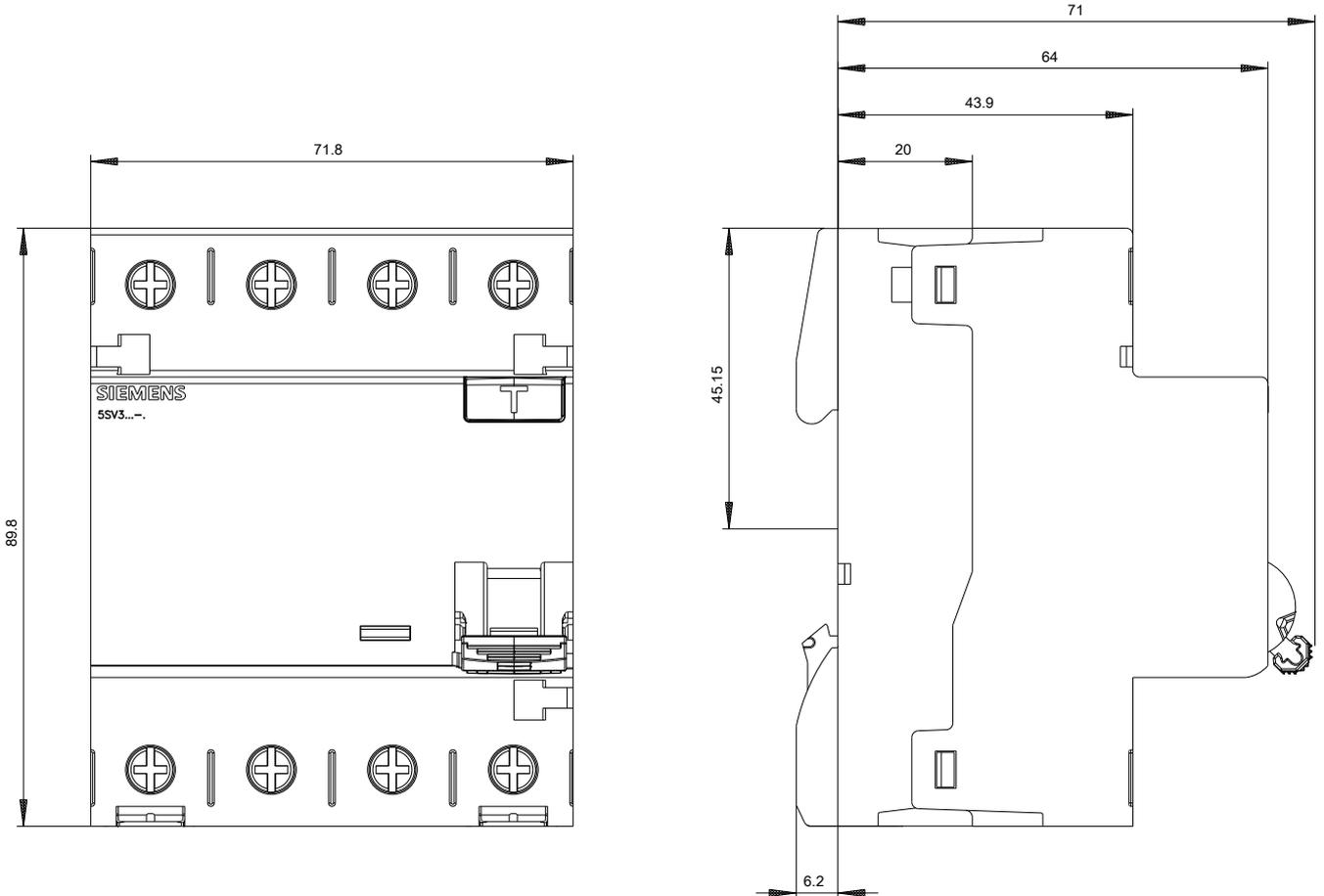
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SV3342-6KL

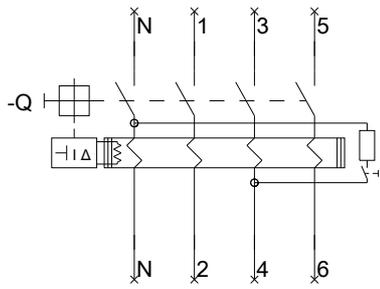
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Siemens

5SV(3,4)

Format / Size: Hyt

-CB

