



Figure à titre d'exemple

disjoncteur diff. monobloc, 6 kA, 1P+N, type AC, 30 mA, car. C, In : 10 A, Un AC : 230 V autorisée dans tous les pays ; respecter les règles d'installation nationales en vigueur !

| Version | |
|--|--|
| nom de marque produit | SENTRON |
| désignation du produit | Disjoncteurs différentiels monobloc |
| version du produit | instantané |
| Caractéristiques techniques générales | |
| nombre de pôles | 2 |
| nombre de pôles avec protection | 1 |
| version des pôles | 1P+N |
| classe de caractéristique de déclenchement | C |
| durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique | 10 000 |
| catégorie de surtension | 3 |
| degré de pollution | 2 |
| Tension | |
| type de tension de la tension d'emploi | AC |
| tension d'isolement (Ui) valeur assignée | 264 V |
| tension de tenue aux chocs valeur assignée | 4 000 V |
| tenue aux courants de choc pour (8/20) µs | 1 kA |
| courant de défaut de déclenchement valeur assignée | 30 mA |
| • courant d'emploi | |
| — pour 30 °C valeur assignée | 10 A |
| — pour 40 °C valeur assignée | 9,5 A |
| — pour 45 °C valeur assignée | 9,3 A |
| — pour 50 °C valeur assignée | 9 A |
| — pour 55 °C valeur assignée | 8,7 A |
| — pour 60 °C valeur assignée | 8,5 A |
| — pour 65 °C valeur assignée | 8,2 A |
| — pour 70 °C valeur assignée | 8 A |
| • courant d'emploi pour CA valeur assignée | 10 A |
| type de courant de défaut | CA |
| Tension d'alimentation | |
| tension d'alimentation | |
| • pour CA valeur assignée | 230/240 V |
| • pour dispositif de contrôle min. | 195 V |
| fréquence de service | 50 Hz |
| fréquence de la tension d'alimentation valeur assignée | 50 Hz |
| Classe de protection | |
| degré de protection IP | IP20, pour montage encastré en tableau, avec conducteurs raccordés |
| Capacité de commutation | |

| | |
|--|----------------------------|
| pouvoir de coupure courant | |
| • selon EN 60898 valeur assignée | 6 kA |
| • selon IEC 60947-2 valeur assignée | 15 kA |
| pouvoir de coupure courant de court-circuit (I_{cn}) selon EN 61009-1 valeur assignée | 6 kA |
| pouvoir assigné de coupure sur défaut (I_{Δm}) selon IEC 61009-1 | 6 kA |
| classe de limitation d'énergie | 3 |
| Dissipation | |
| puissance dissipée [W] | |
| • max. | 1,6 W |
| Détails sur le produit | |
| équipement du produit protection contre les contacts | Oui |
| constituant du produit neutre commutant | Oui |
| caractéristique produit sans halogènes | Oui |
| caractéristique produit sans silicone | Oui |
| Liens | |
| section de conducteur raccordable âme massive | |
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 35 mm ² |
| section de conducteur raccordable multibrin | |
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 35 mm ² |
| section de conducteur raccordable âme souple avec embouts | |
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 25 mm ² |
| couple de serrage pour bornes à vis | |
| • min. | 2,5 N·m |
| • max. | 3 N·m |
| position du câble de raccordement au réseau | Au choix en haut ou en bas |
| Conception mécanique | |
| hauteur | 90 mm |
| largeur | 36 mm |
| profondeur | 77 mm |
| profondeur d'encastrement | 70 mm |
| nombre d'unités modulaires de largeur | 2 |
| position de montage | au choix |
| Poids net par UQ | 268 g |
| poids avec emballage | 276 g |
| Conditions environnementales | |
| influence de la température ambiante | max. 95 % d'humidité |
| température ambiante en service | |
| • min. | -25 °C |
| • max. | 55 °C |
| température ambiante à l'entreposage | |
| • min. | -40 °C |
| • max. | 75 °C |
| nombre de cycles de test pour essais climatiques selon IEC 60068-2-30 | 28 |
| Homologations Certificats | |
| General Product Approval | |



[Miscellaneous](#)

| | | | |
|--------------------------|-----|-------------------|-------|
| General Product Approval | EMV | Test Certificates | other |
|--------------------------|-----|-------------------|-------|

[Miscellaneous](#)[Special Test Certificate](#)[Miscellaneous](#)

| other | | Railway | | Dangerous goods | Environment |
|------------------------------|-------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|---|
| Confirmation | Miscellaneous | Special Test Certificate | Confirmation | Transport Information | Environmental Confirmations |

Environment

[Environmental Confirmations](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=5SU1356-1KK10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SU1356-1KK10>

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

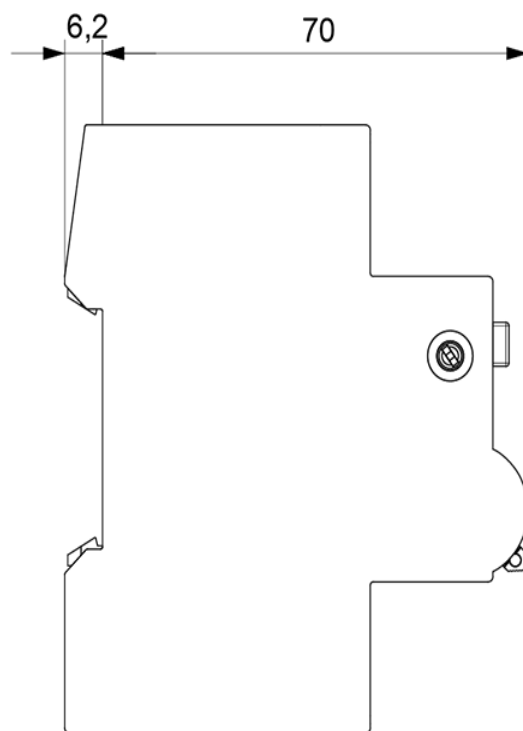
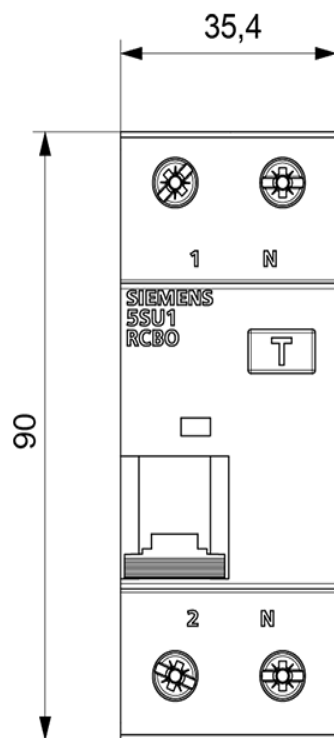
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1356-1KK10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



dernière modification :

22/07/2025 

