



Figure à titre d'exemple

disjoncteur diff. monobloc, 10kA, 1P+N, type AC, 30 mA, car. C, In : 6 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                           | 6 A  |
| — pour 40 °C valeur assignée                           | 5,7 A  |
| — pour 45 °C valeur assignée                           | 5,58 A   |
| — pour 50 °C valeur assignée                           | 5,4 A  |
| — pour 55 °C valeur assignée                           | 5,22 A   |
| — pour 60 °C valeur assignée                           | 5,1 A  |
| — pour 65 °C valeur assignée                           | 4,86 A   |
| — pour 70 °C valeur assignée                           | 4,62 A   |
| • courant d'emploi pour CA valeur assignée             | 6 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                                |  |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>pouvoir de coupure courant</b>  |                            |
| • selon EN 60898 valeur assignée   | 10 kA                      |
| • selon IEC 60947-2 valeur assignée  | 35 kA                      |
| <b>pouvoir de coupure courant de court-circuit (I<sub>cn</sub>) selon EN 61009-1 valeur assignée</b> | 10 kA                      |
| <b>pouvoir assigné de coupure sur défaut (I<sub>Δm</sub>) selon IEC 61009-1</b>                      | 10 kA                      |
| <b>classe de limitation d'énergie</b>  | 3                          |
| <b>Dissipation</b>   |                            |
| <b>puissance dissipée [W]</b>  |                            |
| • max.   | 1,9 W                      |
| <b>Détails sur le produit</b>  |                            |
| <b>équipement du produit protection contre les contacts</b>  | Oui                        |
| constituant du produit neutre commutant  | Oui                        |
| <b>caractéristique produit sans halogènes</b>  | Oui                        |
| <b>caractéristique produit sans silicone</b>   | Oui                        |
| <b>Liens</b>   |                            |
| <b>section de conducteur raccordable âme massive</b>   |                            |
| • min.   | 0,75 mm <sup>2</sup>       |
| • max.   | 35 mm <sup>2</sup>         |
| <b>section de conducteur raccordable multibrin</b>   |                            |
| • min.   | 0,75 mm <sup>2</sup>       |
| • max.   | 35 mm <sup>2</sup>         |
| <b>section de conducteur raccordable âme souple avec embouts</b>                                     |                            |
| • min.   | 0,75 mm <sup>2</sup>       |
| • max.   | 25 mm <sup>2</sup>         |
| <b>couple de serrage pour bornes à vis</b>   |                            |
| • min.   | 2,5 N·m                    |
| • max.   | 3 N·m                      |
| <b>position du câble de raccordement au réseau</b>   | Au choix en haut ou en bas |
| <b>Conception mécanique</b>  |                            |
| <b>hauteur</b>   | 90 mm                      |
| <b>largeur</b>   | 36 mm                      |
| <b>profondeur</b>  | 77 mm                      |
| <b>profondeur d'encastrement</b>   | 70 mm                      |
| <b>nombre d'unités modulaires de largeur</b>   | 2                          |
| <b>position de montage</b>   | au choix                   |
| <b>Poids net par UQ</b>  | 272 g                      |
| <b>poids avec emballage</b>  | 288 g                      |
| <b>Conditions environnementales</b>  |                            |
| <b>influence de la température ambiante</b>  | max. 95 % d'humidité       |
| <b>température ambiante en service</b>   |                            |
| • min.   | -25 °C                     |
| • max.   | 55 °C                      |
| <b>température ambiante à l'entreposage</b>  |                            |
| • min.   | -40 °C                     |
| • max.   | 75 °C                      |
| <b>nombre de cycles de test pour essais climatiques selon IEC 60068-2-30</b>                         | 28                         |
| <b>Homologations Certificats</b>   |                            |
| <b>General Product Approval</b>  |                            |



[Miscellaneous](#)

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

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

| other                        |                               | Railway                                  |                              | Dangerous goods                       | Environment                                 |
|------------------------------|-------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|---|
| <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Transport Information</a> | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |

#### 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=5SU1354-1KK06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SU1354-1KK06>

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

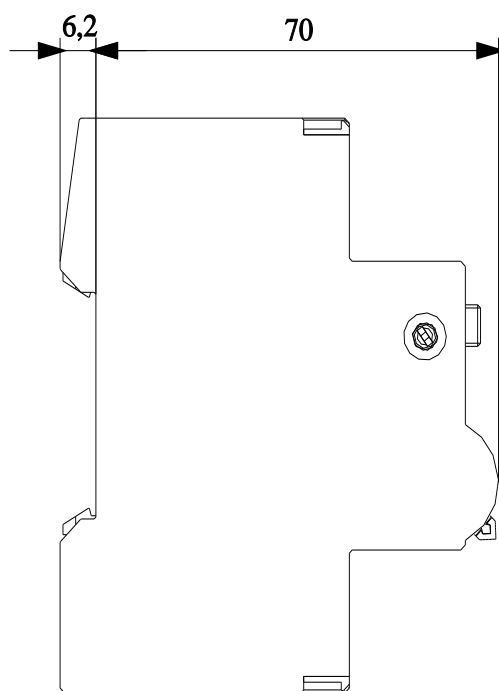
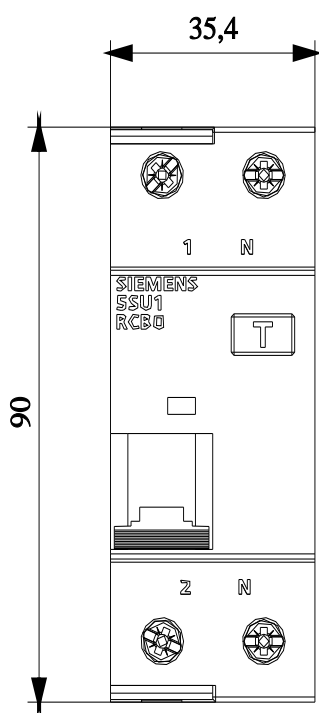
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1354-1KK06](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-1KK06)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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



dernière modification :

22/07/2025 

