

## Fiche technique

**5SU1354-1KK06**



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 !

Figure à titre d'exemple

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 (Icn) selon EN 61009-1 valeur assignée</b>	10 kA
<b>pouvoir assigné de coupure sur défaut (<math>I\Delta m</math>) 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](#)

<a href="#">General Product Approval</a>	<a href="#">EMV</a>	<a href="#">Test Certificates</a>	<a href="#">other</a>
--	---------------------	-----------------------------------	-----------------------

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

产品合格  
QC PASS

[Miscellaneous](#)

other	Railway	Dangerous goods	Environment
<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Confirmation</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 (manuel, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

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

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

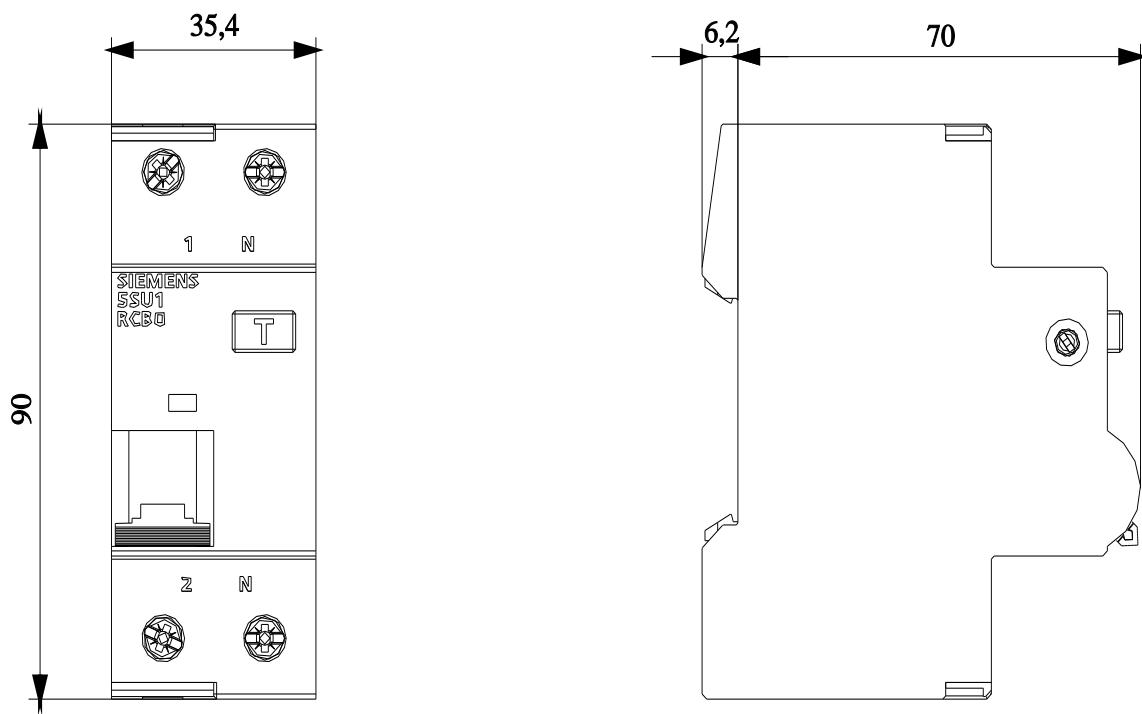
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1354-1KK06](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-1KK06)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



dernière modification :

22/07/2025



