



Figure à titre d'exemple

Disjoncteur différentiel monobloc, 6kA, 1P+N, Type A, 30 mA, car. B, In : 16 A, CA non : 230V

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	B
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	10 000
catégorie de surtension	III
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	16 A
• pour 40 °C valeur assignée	15,2 A
• pour 45 °C valeur assignée	14,88 A
• pour 50 °C valeur assignée	14,4 A
• pour 55 °C valeur assignée	13,92 A
• pour 60 °C valeur assignée	13,6 A
• pour 65 °C valeur assignée	12,96 A
• pour 70 °C valeur assignée	12,32 A
• pour CA valeur assignée	16 A
type de courant de défaut	A
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 de court-circuit (Icn) selon EN	6 kA

61009-1 valeur assignée	
pouvoir de coupure courant	
• selon EN 60898 valeur assignée	6 kA
• selon IEC 60947-2 valeur assignée	15 kA
pouvoir assigné de coupure sur défaut (I Δ m) selon IEC 61009-1	6 kA
classe de limitation d'énergie	3

Dissipation

puissance dissipée [W]	
• max.	3 W

Détails sur le produit

équipement du produit protection contre les contacts	Oui
constituant du produit neutre commutant	Oui
caractéristique produit	
• sans halogènes	Oui
• 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	271 g
poids avec emballage	272 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



[Confirmation](#)



General Product Approval	EMV	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-----	-------------------	-------------------

[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



other			Railway		Dangerous goods
-------	--	--	---------	--	-----------------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

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

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=5SU1356-6KK16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SU1356-6KK16>

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

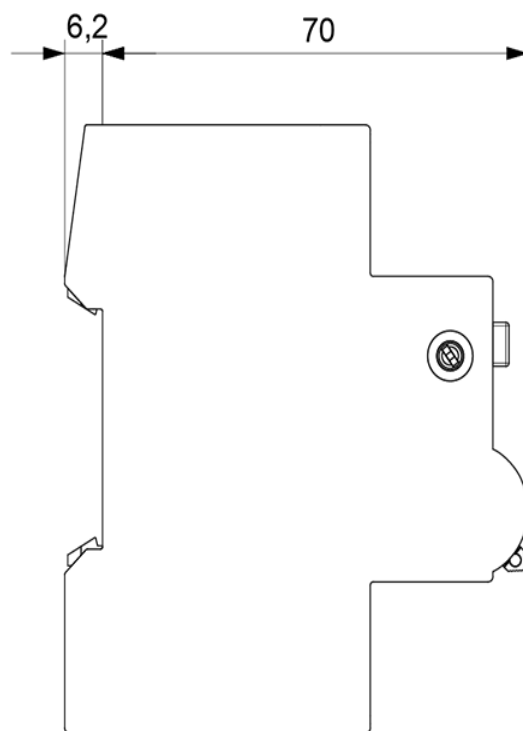
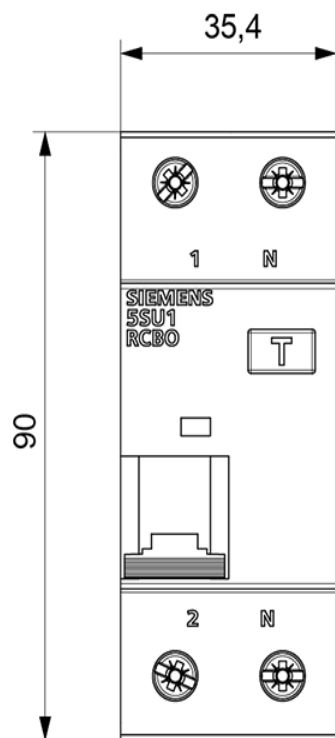
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1356-6KK16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



dernière modification :

05/07/2024 

