



Disjoncteur différentiel monobloc, 4,5kA, 1P+N, Type A, 30 mA, Diagramme C, In : 10 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	C
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	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
• pour CA valeur assignée	10 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 61009-1 valeur assignée	4,5 kA

pouvoir de coupure courant	
<ul style="list-style-type: none"> selon EN 60898 valeur assignée selon IEC 60947-2 valeur assignée 	4,5 kA 15 kA
pouvoir assigné de coupure sur défaut (I Δ m) selon IEC 61009-1	4,5 kA
classe de limitation d'énergie	3

Dissipation

puissance dissipée [W]	
<ul style="list-style-type: none"> max. 	1,6 W

Détails sur le produit

caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> sans halogènes sans silicone 	Oui Oui

Liens

section de conducteur raccordable âme massive	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	0,75 mm ² 35 mm ²
section de conducteur raccordable multibrin	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	0,75 mm ² 35 mm ²
section de conducteur raccordable âme souple avec embouts	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	0,75 mm ² 25 mm ²
couple de serrage pour bornes à vis	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	2,5 N·m 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	269 g
poids avec emballage	271 g

Conditions environnementales

influence de la température ambiante	max. 95 % d'humidité
température ambiante en service	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	-25 °C 55 °C
température ambiante à l'entreposage	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	-40 °C 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](#)



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



other	Railway		Dangerous Good	Environment
Confirmation	Miscellaneous	Miscellaneous	Confirmation	Transport Information
				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=5SU1353-7KK10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SU1353-7KK10>

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=5SU1353-7KK10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



