

interrupteur différentiel, 2 points, Type A, In : 100 A, 300 mA, Non CA: 230 V



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Interrupteurs différentiels
Version du produit	non retardé
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	2
Dimensions pour matériel d'installation encastrable / selon DIN 43880	1
Protection de contact contre les décharges électriques	Sécurité pour les doigts et le dessus de la main
Tenue au courant de court-circuit	10 kA
disjoncteur / Type de base	5SM3
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
Fonction de commutation / retard de courte durée	Non
Catégorie de surtension	III
Tension d'alimentation	
Courant / pour CA / Valeur assignée	100 A

• Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée	230 V
• Tension d'alimentation / pour dispositif de contrôle / min.	100 V
• Valeur assignée	50 Hz

### Classe de protection

Indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
-------------------------	----------------------------------

### Capacité de commutation

Pouvoir de coupure courant / selon CEI 61008-1 / Valeur assignée	1 kA
--	------

### Électricité

Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée	300 mA
Type de courant de défaut	A
Tenue aux courants de choc / Valeur assignée	1 kA
Fréquence de service	50Hz

### Détails sur le produit

Caractéristique produit / sans silicone	Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui

### Liens

Section de câble raccordable	
• âme massive	1,5 ... 50 mm <sup>2</sup>
• multibrin	1,5 ... 50 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage / pour bornes à vis	3 ... 3,5 N·m
Position / du câble de raccordement au réseau	en haut ou en bas

### Conception mécanique

Hauteur	90 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	70 mm
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	2
Mode de fixation	rail DIN (appareillage modulaire)
Position de montage	au choix
Poids net	245 g

### Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... +45 °C
• à l'entreposage	-40 ... +75 °C

### Certificats

Désignation du matériel	
-------------------------	--

- selon EN 61346-2
- selon CEI 81346-2:2009

F  
Contrôleur

General Product Approval	Declaration of Con- formity	Test Certificates
--------------------------	--------------------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

## Autres informations

### 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=5SM3618-6KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SM3618-6KK>

### 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=5SM3618-6KK](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3618-6KK)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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

