

Bloc FI 2 pôles, type A, In : 100 A, 300mA, non CA: 230 V, pour 5SP4



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Bloc FI
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
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
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée</li> </ul>	230/400 V

• Tension d'alimentation / pour dispositif de contrôle / min.	195 V
• Valeur assignée	50 Hz

### Classe de protection

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

### Dissipation

Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	5 W
--	-----

### Électricité

Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée	300 mA
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	93 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 45 Cel	93 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 50 Cel	90 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 55 Cel	87 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 60 Cel	85 A
• Courant assigné In / CEI, DIN/VDE / pour 65 Cel	83 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 70 Cel	80 A
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	6 ... 50 mm <sup>2</sup>
• multibrin	6 ... 50 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage / pour bornes a vis	2,5 ... 3 N·m
Position / du câble de raccordement au réseau	en haut ou en bas

### Conception mécanique

Hauteur	90 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	70 mm
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	3,5
Mode de fixation	rail DIN (appareillage modulaire)
Position de montage	au choix
Poids net	467 g

## Conditions environnementales

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

## Certificats

Désignation du matériel	F
• selon EN 61346-2	
• selon CEI 81346-2:2009	Contrôleur

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[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=5SM2627-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SM2627-6>

**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=5SM2627-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2627-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

