

Bloc FI 4 pôles, type A, In : 40 A, 30 mA, non CA: 400 V, pour 5SY



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Bloc FI
Version du produit	non retardé
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	4
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	40 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée</li> </ul>	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	3,6 W
--------------------------------------------------------------------------------------------	-------

### Électricité

Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée	30 mA
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	37,2 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 45 Cel	37,2 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 50 Cel	36 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 55 Cel	34,8 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 60 Cel	34 A
• Courant assigné In / CEI, DIN/VDE / pour 65 Cel	33,2 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 70 Cel	32 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	1,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
• multibrin	1,5 ... 25 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	124 mm
Profondeur	77 mm
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	3
Mode de fixation	rail DIN (appareillage modulaire)
Position de montage	au choix
Poids net	327 g

## Conditions environnementales

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

## Certificats

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

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=5SM2342-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SM2342-6>

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=5SM2342-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2342-6)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



