

Bloc FI 4 pôles, type A, In : 40 A, 300mA, 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
Tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> • pour CA / Valeur assignée • pour dispositif de contrôle / min. 	230/400 V 195 V

Fréquence de service	50Hz
Fréquence de la tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	1,9 W
--	-------

Électricité

Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée	300 mA
<ul style="list-style-type: none"> • courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel • courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 45 Cel • courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 50 Cel • courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 55 Cel • courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 60 Cel • Courant assigné In / CEI, DIN/VDE / pour 65 Cel • courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 70 Cel 	37,2 A 37,2 A 36 A 34,8 A 34 A 33,2 A 32 A
Type de courant de défaut	A
Tenue aux courants de choc / Valeur assignée	1 kA

Détails sur le produit

Caractéristique produit / sans silicone	Oui
---	-----

Liens

Section de câble raccordable / multibrin	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	1,5 mm ² 25 mm ²
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	322 g

Conditions environnementales

Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	-25 °C

• max.	45 °C
Température ambiante / à l'entreposage	
• min. admissible	-40 °C
• max. admissible	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	 EG-Konf.	 VDE	

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=5SM2642-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SM2642-6>

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=5SM2642-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



