

Bloc FI 4 pôles, type A, In : 63 A, 100mA, 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'isolement / Valeur assignée	460 V
Tension d'alimentation	
Courant d'emploi / pour CA / Valeur assignée	63 A
<ul style="list-style-type: none"> tension d'alimentation / pour CA / valeur assignée 	230/400 V

• Tension d'alimentation / 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

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 W
• puissance dissipée [W] / max.	9 W

Électricité

Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée	100 mA
Type de courant de défaut	A
Tenue aux courants de choc / Valeur assignée	1 kA
Courant d'emploi	
• pour 40 °C / Valeur assignée	58,59 A
• pour 45 °C / Valeur assignée	58,59 A
• pour 50 °C / Valeur assignée	56,7 A
• pour 55 °C / Valeur assignée	54,81 A
• pour 60 °C / Valeur assignée	53,55 A
• pour 65 °C / Valeur assignée	52,29 A
• pour 70 °C / Valeur assignée	50,4 A

Détails sur le produit

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

Liens

Section de câble raccordable / âme massive	
• min.	1,5 mm ²
• max.	25 mm ²
Section de câble raccordable / multibrin	
• min.	1,5 mm ²
• max.	25 mm ²
couple de serrage / pour bornes à vis	
• min.	2,5 N·m
• max.	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	338 g

Conditions environnementales

Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	-25 °C 45 °C
Température ambiante / à l'entreposage	
<ul style="list-style-type: none"> • min. admissible • max. admissible 	-40 °C 75 °C
Nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon CEI 60068-2-30	28

Certificats

désignation du matériel	
<ul style="list-style-type: none"> • selon EN 61346-2 • selon CEI 81346-2:2009 	F Contrôleur

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
 CCC	 EG-Konf.	 VDE	Miscellaneous 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=5SM2445-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SM2445-6>

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=5SM2445-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

