

Bloc FI, de 4 pôles, estilo AC, In: 40 A, 300 mA, Un AC: 400 V



Version	
Nom de marque produit	SETRON
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	
Tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour CA / Valeur assignée</li> <li>pour dispositif de contrôle / min.</li> </ul>	400 V 100 V
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
- max.

1,9 W

5,7 W

## Électricité

**Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée**

300 mA

courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel

37,2 A

**Type de courant de défaut**

AC

Courant / pour CA / Valeur assignée

40 A

**Fréquence de service**

50Hz

## Détails sur le produit

Caractéristique produit / sans silicone

Oui

Extension produit / noyable / Equipements supplémentaires

Oui

## Nombre

**Nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon CEI 60068-2-30**

28

## Liens

**Section de câble raccordable / multibrin**

- min.
- max.

1,5 mm<sup>2</sup>

25 mm<sup>2</sup>

**Section de câble raccordable / âme massive**

- min.
- max.

1,5 mm<sup>2</sup>

25 mm<sup>2</sup>

**Couple de serrage / pour raccordement par vis**

- min.
- max.

2,5 N·m

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

**Position de montage**

au choix

**Profondeur**

70 mm

**Nombre d'unités modulaires de largeur**

3

<b>Mode de fixation</b>	rail DIN (appareillage modulaire)
<b>Poids net</b>	303 g

### Conditions environnementales

#### Température ambiante

- |                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| • min.                              | -5 °C  |
| • max.                              | 45 °C  |
| • à l'entreposage / min. admissible | -40 °C |
| • à l'entreposage / max. admissible | 75 °C  |

### Certificats

#### Codage d'identification des matériels électriques

- |                    |            |
|--------------------|------------|
| • selon EN 61346-2 | F          |
| • selon EN 81346-2 | Contrôleur |

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



CCC

Miscellaneous



EG-Konf.

### 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=5SM2642-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SM2642-0>

#### 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=5SM2642-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2642-0)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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

