

Bloc FI 4 pôles, type A, In : 63A, 30 mA, non CA: 400 V, pour 5SL4



| 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                                                                  | 63 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 | 4,6 W |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

### Électricité

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée | 30 mA   |
| • courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel       | 58,59 A |
| • courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 45 Cel       | 58,59 A |
| • courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 50 Cel       | 56,7 A  |
| • courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 55 Cel       | 54,81 A |
| • courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 60 Cel       | 53,55 A |
| • Courant assigné In / CEI, DIN/VDE / pour 65 Cel    | 52,29 A |
| • courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 70 Cel       | 50,4 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                               | 122,5 mm                          |
| Profondeur                            | 70 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                             | 380 g                             |

## Conditions environnementales

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

## Certificats

| General Product Approval                                                                 | Declaration of Conformity                                                                     | other         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>CCC | <br>VDE      | Miscellaneous |
|                                                                                          | <br>EG-Konf. | 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=5SM2346-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SM2346-6>

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=5SM2346-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2346-6)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

