

Bloc FI, de 4 pôles, estilo AC, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V



| 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 | |
| Tension d'alimentation | |
| <ul style="list-style-type: none"> pour CA / Valeur assignée pour dispositif de contrôle / min. | <p>400 V</p> <p>100 V</p> |
| 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.

3,6 W

10,8 W

Électricité

Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée

30 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 mm²

25 mm²

Section de câble raccordable / âme massive

- min.
- max.

1,5 mm²

25 mm²

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

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Mode de fixation | rail DIN (appareillage modulaire) |
| Poids net | 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=5SM2342-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SM2342-0>

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=5SM2342-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

