

Disjoncteur différentiel monobloc, 10kA, 1P+N, type CA, 30 mA, car. B, In : 20 A, CA non : 230V



| Version | |
|---|------------|
| Nom de marque produit | SENTRON |
| Version du produit | instantané |
| Caractéristiques techniques générales | |
| Nombre de pôles | 2 |
| Nombre de pôles / Remarque | 1P+N |
| Nombre de pôles / avec protection | 1 |
| Classe de caractéristique de déclenchement disjoncteur / Type de base | B 5SU1 |
| Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique | 10 000 |
| Catégorie de surtension | III |
| Tension | |
| Tenue aux courants de choc / pour (8/20) μ s | 1 kA |
| Tension d'alimentation | |
| Type de tension | AC |
| Courant / pour CA / Valeur assignée | 20 A |
| Tension d'alimentation | |

| | |
|--|-------|
| • pour dispositif de contrôle / min. | 195 V |
| Fréquence de la tension d'alimentation / Valeur assignée | 50 Hz |

Classe de protection

| | |
|-------------------------|--|
| Indice de protection IP | IP20, pour montage encastré en tableau, avec conducteurs raccordés |
|-------------------------|--|

Capacité de commutation

| | |
|---|-------|
| Pouvoir de coupure courant de court-circuit (I _{cn}) / selon EN 61009-1 / Valeur assignée | 10 kA |
| Pouvoir de coupure courant | |
| • selon EN 60898 / Valeur assignée | 10 kA |
| • selon CEI 60947-2 / Valeur assignée | 20 kA |
| Pouvoir assigné de coupure sur défaut (I _{Δm}) / selon CEI 61009-1 | 10 kA |
| Classe de limitation d'énergie | 3 |

Dissipation

| | |
|--|-------|
| Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle | 3,7 W |
|--|-------|

Électricité

| | |
|---|--------|
| Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée | 30 mA |
| • Courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / pour 30 Cel | 20 A |
| • courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel | 18,8 A |
| • courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / à 45 Cel | 18,2 A |
| • courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / à 50 Cel | 17,4 A |
| • courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / à 55 Cel | 16,2 A |
| • courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / à 60 Cel | 16,2 A |
| • Courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / pour 65 Cel | 15,4 A |
| • courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / à 70 Cel | 14,6 A |
| Type de courant de défaut | CA |

Détails sur le produit

| | |
|--|-----|
| Fonction produit / neutre commutant | Oui |
| Équipement du produit / Protection contre les contacts directs | Oui |
| Caractéristique produit | |
| • sans halogènes | Oui |
| • sans silicone | Oui |

Liens

| | |
|--------------------------------|--|
| • Section de câble raccordable | |
|--------------------------------|--|

| | |
|--|-----------------------------|
| — âme massive | 0,75 ... 35 mm ² |
| — multibrin | 0,75 ... 35 mm ² |
| • Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts | 0,75 ... 25 mm ² |
| Couple de serrage / pour bornes a vis | 2,5 ... 3 N·m |
| Position / du câble de raccordement au réseau | Au choix en haut ou en bas |

| Conception mécanique | |
|---------------------------------------|----------|
| Hauteur | 90 mm |
| Largeur | 36 mm |
| Profondeur | 77 mm |
| Profondeur | 70 mm |
| Nombre d'unités modulaires de largeur | 2 |
| Position de montage | au choix |
| Poids net | 271 g |

| Conditions environnementales | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Influence de la température ambiante | max. 95 % d'humidité |
| Température ambiante | -25 ... +55 °C |
| • à l'entreposage | -40 ... +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 |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|
|--------------------------|---------------------------|-------------------|



CCC



IMQ

[Miscellaneous](#)



RCM



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

| Test Certificates | other | Railway |
|-------------------|-------|---------|
|-------------------|-------|---------|

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

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=5SU1354-0KK20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SU1354-0KK20>

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=5SU1354-0KK20

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



