

Disjoncteur de protection des circuits principaux (SHU), 1 pôle, E50A
L2, 230/400V



| Version | |
|---|--|
| Nom de marque produit | SENTRON |
| Désignation du produit | Disjoncteur modulaire |
| Version du produit | Disjoncteurs de protection des circuits principaux |
| Type du dispositif de verrouillage | Vanne d'arrêt v...s et Antilux |
| Caractéristiques techniques générales | |
| Nombre de pôles | 1 |
| Nombre de pôles / Remarque | 1P |
| Classe de caractéristique de déclenchement | E |
| disjoncteur / Type de base | 5SP3 |
| Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique | 20 000 |
| Catégorie de surtension | IV |
| Tension | |
| Tension d'isolement / Valeur assignée | 690 V |
| Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée | 6 kV |
| Tension d'alimentation | |
| Courant / pour CA / Valeur assignée | 50 A |

| | |
|--|-------|
| Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée | 230 V |
| Tension d'emploi / Valeur assignée | |
| • min. | 110 V |
| • max. | 440 V |
| Fréquence de la tension d'alimentation / Valeur assignée | 50 Hz |

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Classe de protection | |
| Indice de protection IP | IP40, avec conducteurs raccordés |

| | |
|------------------------------------|-------|
| Capacité de commutation | |
| Pouvoir de coupure courant | |
| • Valeur assignée | 25 kA |
| • selon EN 60898 / Valeur assignée | 25 kA |

| | |
|--|-----|
| Dissipation | |
| Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle | 8 W |

| | |
|--|-------------------------------|
| Électricité | |
| courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel | 47,5 A |
| Applications | Résidentiel / Infrastructures |

| | |
|---|-----|
| Détails sur le produit | |
| Constituant du produit | |
| • Départ sur borne à ressort | Oui |
| • Alimentation sur la borne à cage | Oui |
| Caractéristique produit | |
| • Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1 | Oui |
| • plombable | Oui |

| | |
|--|------------------------------|
| Affichage et utilisation | |
| Exécution de l'affichage / pour la signalisation de la position de commutation | ARRET = vert, MARCHE = rouge |

| | |
|--|--------------------------------|
| Liens | |
| • Section de câble raccordable / de la borne à ressort / âme souple / avec embouts | 2,5 ... 16 mm ² |
| • Section de câble raccordable / de la borne à cage | |
| — âme massive | 2,5 ... 50 mm ² |
| — multibrin | 2,5 ... 50 mm ² |
| Position / du câble de raccordement au réseau | imposé par le m... du compteur |

| | |
|-----------------------------|----------|
| Conception mécanique | |
| Hauteur | 151,3 mm |
| Profondeur | 89,5 mm |

| | |
|---|--------------------------------|
| Profondeur / du boîtier | 76,3 mm |
| Nombre d'unités modulaires de largeur | 1,5 |
| Mode de fixation | Barre |
| Mode de fixation / autre montage / Remarque | sur jeu de barr...870 partie 2 |
| Poids net | 483 g |

Conditions environnementales

| | |
|--|---|
| Tenue aux chocs | 30 g, au minimum 3 chocs, durée de choc 11 ms |
| Tenue aux vibrations / selon CEI 60068-2-6 | 2 g, 20 cycles ...usqu'à 15 Hz |
| Température ambiante | -25 ... +55 °C |
| • à l'entreposage | -40 ... +70 °C |

Certificats

| | |
|--------------------------|------------|
| Désignation du matériel | |
| • selon EN 61346-2 | F |
| • selon CEI 81346-2:2009 | Contrôleur |

General Product Approval

Declaration of Conformity



VDE



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=5SP3750-2KK02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SP3750-2KK02>

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=5SP3750-2KK02

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

