

Disjoncteur de protection des circuits principaux (SHU), 2 points, E
16, 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 | coulisseau de verrouillage intégré, verrouillage possible par cadenas, fil plombé et attache-câble |
| Caractéristiques techniques générales | |
| nombre de pôles | 2 |
| nombre de pôles / remarque | 2P |
| 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 |
| degré de pollution | 3 |
| Tension | |
| Tension d'isolement / Valeur assignée | 690 V |
| Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée | 6 kV |

| Tension d'alimentation | |
|--|-------|
| Courant d'emploi / pour CA / Valeur assignée | 16 A |
| tension d'alimentation / pour CA / valeur assignée | 400 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 |
| • pouvoir de coupure courant / selon EN 60898 / valeur assignée | 25 kA |

| Dissipation | |
|--|-------|
| Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle | 4,5 W |

| Électricité | |
|--|-------------------------------|
| courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel | 15,2 A |
| applications | Résidentiel / Infrastructures |

| Détails sur le produit | |
|---|-----|
| Constituant du produit | |
| • Alimentation sur la borne à cage | Oui |
| • Serre-câbles | 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 cage | |
| • âme massive / min. | 2,5 mm ² |
| • âme massive / max. | 50 mm ² |
| • multibrin / min. | 2,5 mm ² |
| • multibrin / max. | 50 mm ² |
| Section de câble raccordable / âme massive | |
| • min. | 2,5 mm ² |
| • max. | 50 mm ² |

| | |
|--|---------------------|
| Section de câble raccordable / multibrin | |
| • min. | 2,5 mm ² |
| • max. | 50 mm ² |
| Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts | |
| • min. | 2,5 mm ² |
| • max. | 50 mm ² |
| Position / du câble de raccordement au réseau | indifférente |

Conception mécanique

| | |
|---|-----------------------------------|
| hauteur | 128 mm |
| profondeur | 76,3 mm |
| profondeur / du boîtier | 76,3 mm |
| Nombre d'unités modulaires de largeur | 3 |
| mode de fixation | rail DIN symétrique |
| Mode de fixation / autre montage / Remarque | sur rail DIN 35 mm selon EN 60715 |
| poids net | 700 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 | |
| • min. | -25 °C |
| • max. | 55 °C |
| température ambiante / à l'entreposage | |
| • min. | -40 °C |
| • max. | 70 °C |

Certificats

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

General Product Approval

Declaration of Conformity



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=5SP3216-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SP3216-3>

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=5SP3216-3

CAx-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

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





