



Figure à titre d'exemple

Disjoncteur modulaire 400V 4.5kA, 3+N pôles, C, 1A

| Version  |   |
|--|---|
| nom de marque produit  | SENTRON   |
| désignation du produit   | Disjoncteurs modulaires   |
| Caractéristiques techniques générales  |   |
| nombre de pôles  | 4   |
| version des pôles  | 3P+N  |
| classe de caractéristique de déclenchement   | C   |
| durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique                                | 10 000  |
| catégorie de surtension  | 3   |
| degré de pollution   | 2   |
| Tension  |   |
| type de tension de la tension d'emploi   | AC  |
| type de tension  | Utilisation uniquement dans les circuits CA ou CC. Une utilisation mixte n'est pas autorisée. |
| tension d'isolement (Ui)   |   |
| • en mode multiphasé pour CA valeur assignée                                       | 440 V   |
| • courant d'emploi   |   |
| — pour 30 °C valeur assignée   | 1 A   |
| — pour 40 °C valeur assignée   | 0,95 A  |
| — pour 55 °C valeur assignée   | 0,87 A  |
| • courant d'emploi pour CA valeur assignée   | 1 A   |
| Tension d'alimentation   |   |
| tension d'alimentation pour CA   | 400 V   |
| plage de valeurs de la fréquence de la tension d'alimentation                      | 50/60 Hz  |
| tension d'emploi   |   |
| • en mode multiphasé pour CA max.  | 440 V   |
| Classe de protection   |   |
| degré de protection IP   | IP20, avec conducteurs raccordés  |
| Capacité de commutation  |   |
| pouvoir de coupure courant   |   |
| • selon EN 60898 valeur assignée   | 4,5 kA  |
| • selon IEC 60947-2 valeur assignée  | 5 kA  |
| classe de limitation d'énergie   | 3   |
| Dissipation  |   |
| puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle | 1,2 W   |
| applications   | Résidentiel / Infrastructures   |
| Détails sur le produit   |   |

|   |     |
|---|-----|
| équipement du produit protection contre les contacts  | Oui |
| constituant du produit neutre commutant               | Oui |
| caractéristique produit sans halogènes                | Oui |
| caractéristique produit plombable                     | Oui |
| caractéristique produit sans silicone                 | Oui |
| extension produit noyable équipements supplémentaires | Oui |

#### Liens

|   |                      |
|---|----------------------|
| section de conducteur raccordable âme massive             |                      |
| • min.  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • max.  | 25 mm <sup>2</sup>   |
| section de conducteur raccordable multibrin               |                      |
| • min.  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • max.  | 25 mm <sup>2</sup>   |
| section de conducteur raccordable âme souple avec embouts |                      |
| • min.  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • max.  | 25 mm <sup>2</sup>   |
| couple de serrage pour bornes à vis                       |                      |
| • min.  | 2,5 N·m              |
| • max.  | 3 N·m                |

#### Conception mécanique

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| hauteur                               | 90 mm    |
| largeur                               | 72 mm    |
| profondeur                            | 76 mm    |
| profondeur d'encastrement             | 70 mm    |
| nombre d'unités modulaires de largeur | 4        |
| position de montage                   | au choix |
| Poids net par UQ                      | 599 g    |

#### Conditions environnementales

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| température ambiante en service      |        |
| • min.                               | -25 °C |
| • max.                               | 45 °C  |
| température ambiante à l'entreposage |        |
| • min.                               | -40 °C |
| • max.                               | 75 °C  |

#### Homologations Certificats

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| General Product Approval | other |
|--------------------------|-------|



|                              |   |
|------------------------------|---|
| other                        | Environment                                 |
| <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |
|                              | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |

#### Autres informations

##### Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

##### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

##### Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

##### Industry Mall (système de commande en ligne)

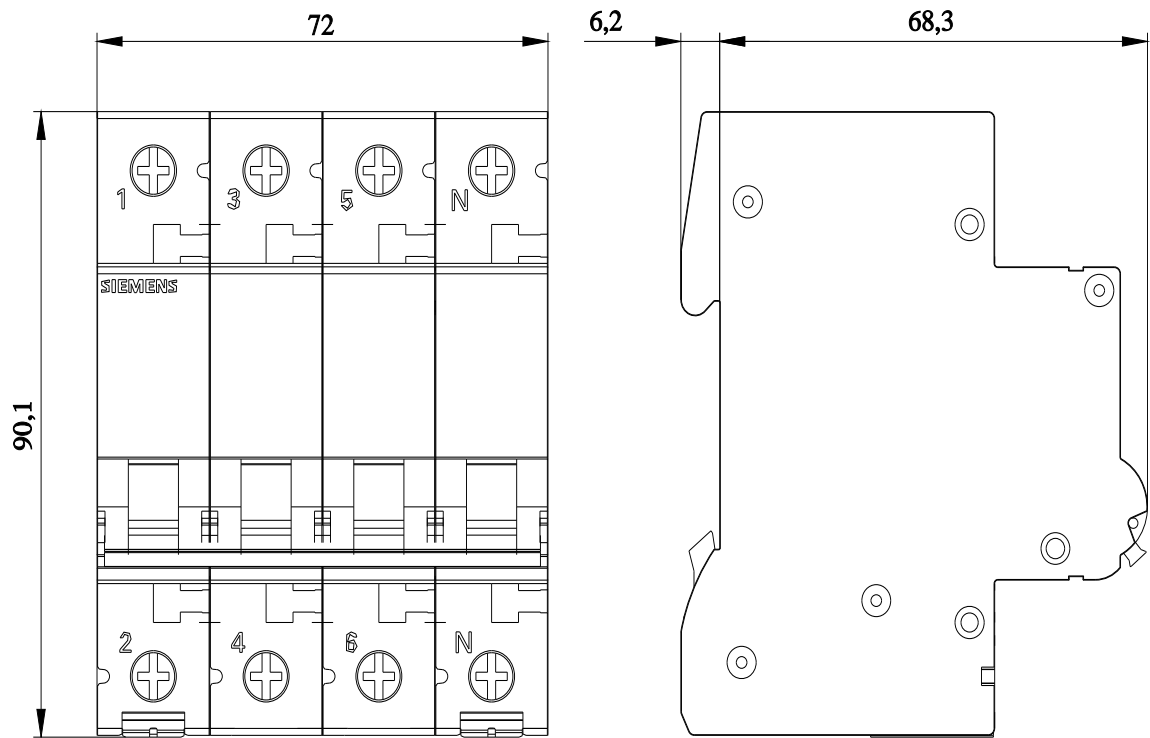
<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=5SL3601-7>

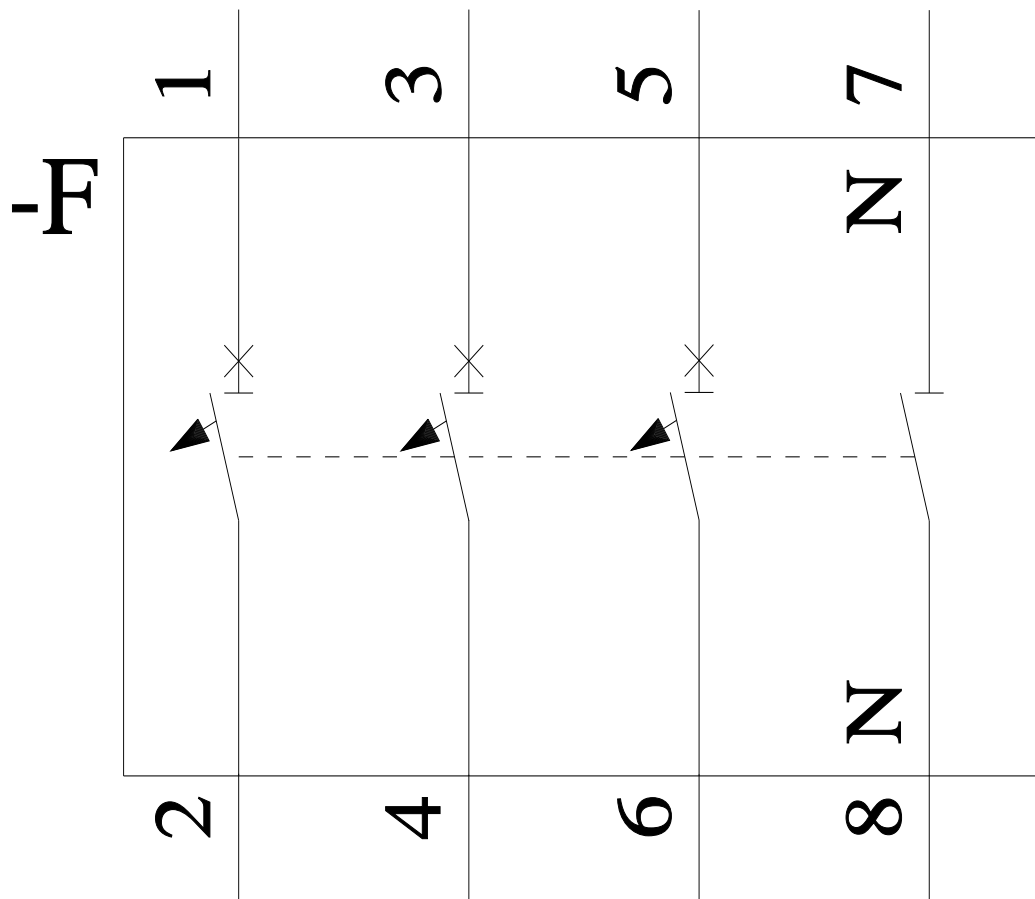
##### Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL3601-7>

##### 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=5SL3601-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL3601-7)





dernière modification :

23/07/2025 

