

Disjoncteur modulaire 230/400V 6kA, 1 pôle, C, 20A, T=70mm avec bornes de départ sans vis



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Disjoncteur modulaire
Version du produit	Disjoncteur modulaire 5SJ6

Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	1
Nombre de pôles / Remarque	1P
Classe de caractéristique de déclenchement disjoncteur / Type de base	C 5SJ6
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	20 000
Catégorie de surtension	3

Tension	
Tension d'isolement / pour CA / Valeur assignée	440 V

Tension d'alimentation	
Type de tension	AC/DC
Courant / pour CA / Valeur assignée	20 A
Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée	400 V

Tension d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en mode multiphasé / pour CA / max.</li> <li>• pour CC / Valeur assignée / max.</li> </ul>	440 V 60 V
Fréquence de la tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> </ul>	50 Hz

<b>Classe de protection</b>	
Indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés

<b>Capacité de commutation</b>	
Pouvoir de coupure courant	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon EN 60898 / Valeur assignée</li> <li>• selon CEI 60947-2 / Valeur assignée</li> </ul>	6 kA 6 kA
Classe de limitation d'énergie	3

<b>Dissipation</b>	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	2,2 W
Applications	Résidentiel / Infrastructures

<b>Détails sur le produit</b>	
Fonction produit / neutre commutant	Non
Équipement du produit / Protection contre les contacts directs	Oui
Caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sans halogènes</li> <li>• plombable</li> <li>• sans silicone</li> </ul>	Oui Oui Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Non

<b>Liens</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Section de câble raccordable / sur la connexion enfichable / en cas d'utilisation de la borne du haut / sans traitement de l'embout</li> <li>• Section de câble raccordable <ul style="list-style-type: none"> <li>— âme massive</li> <li>— multibrin</li> </ul> </li> <li>• Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts</li> </ul>	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>  0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Type du raccordement électrique / Borniers enfichables / Remarque	Bornes sans vis du côté départ pour 1,5 à 4 mm <sup>2</sup>

<b>Conception mécanique</b>	
Hauteur	90 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	76 mm

Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	1
Position de montage	au choix

#### Conditions environnementales

Influence de la température ambiante	temporairement +55°C, humidité relative max. 95 %
Température ambiante	-25 ... +45 °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
--------------------------	---------------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)

#### 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=5SJ6120-7KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SJ6120-7KS>

##### 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=5SJ6120-7KS](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ6120-7KS)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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

