



Disjoncteur modulaire 10kA, 2 points, C, 1A selon UL 489-480Y/277V

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteur modulaire
version du produit	Disjoncteur modulaire 5SJ4
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	2
version des pôles	2P
classe de caractéristique de déclenchement	C
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
environnement d'installation conforme CEM	Compatibilité p... applicable)
désignation du matériel / selon DIN 40719 complétée par IEC 204-2 / selon IEC 750	F
catégorie de surtension	3
degré de pollution	3
Tension	
type de tension / de la tension d'emploi	AC/DC
tension d'isolement (Ui) / pour AC / valeur assignée	440 V
Tension d'alimentation	
tension d'alimentation / pour AC / valeur assignée	400 V
plage de valeurs / de la fréquence de la tension d'alimentation	50/60 Hz
tension d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02 / max.</li> </ul>	277 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour DC / valeur assignée / max.</li> </ul>	60 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour DC / 1 voie / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02 / max.</li> </ul>	60 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour DC / à 2 voies / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02 / max.</li> </ul>	125 V
fréquence de la tension d'alimentation / valeur assignée	50 Hz
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20, avec cond...e la manette
Capacité de commutation	
pouvoir de coupure courant	
<ul style="list-style-type: none"> <li>selon EN 60898 / valeur assignée</li> </ul>	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>selon IEC 60947-2 / valeur assignée</li> </ul>	15 kA
Dissipation	
puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour AC / à chaud / par pôle	1,7 W
Électricité	
courant d'emploi	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 30 °C / valeur assignée</li> <li>• pour 40 °C / valeur assignée</li> <li>• pour 45 °C / valeur assignée</li> <li>• pour 50 °C / valeur assignée</li> <li>• pour 55 °C / valeur assignée</li> <li>• pour 60 °C / valeur assignée</li> <li>• pour AC / valeur assignée</li> </ul>	1 A 1 A 0,97 A 0,9 A 0,9 A 0,88 A 1 A
<b>Circuit principal</b>	
type d'alimentation en tension / pour AC / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02	480/277
applications	Construction mécanique / Industrie
<b>Détails sur le produit</b>	
constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bornier en haut</li> <li>• bornier en bas</li> <li>• borne combinée en haut</li> <li>• borne combinée en bas</li> <li>• neutre commutant</li> </ul>	Non Non Oui Oui Non
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	Oui
<b>Fonction du produit</b>	
fonction produit / remarque	Couple de serrages des bornes pour Cu, 60/75 °C ; 3,5 Nm/31 lb.in
<b>Court-circuit</b>	
pouvoir de coupure courant de court-circuit (I <sub>cn</sub> ) / pour AC / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235	10 kA
<b>Liens</b>	
section de conducteur raccordable / âme souple / avec embouts	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
couple de serrage / pour bornes à vis / max.	3,5 N·m
position / du câble de raccordement au réseau	indifférent
<b>Conception mécanique</b>	
hauteur	121 mm
largeur	36 mm
profondeur	70 mm
profondeur d'encastrement	70 mm
nombre d'unités modulaires de largeur	2
type de fixation	sur rail DIN symétrique
position de montage	au choix
poids net	340 g
<b>Conditions environnementales</b>	
tenue aux vibrations	50 m/s <sup>2</sup> pour 25...5 Hz (4 sec)
tenue aux vibrations / selon IEC 60068-2-6	±1 mm pour 5 à 25 Hz ; 50m/s <sup>2</sup> pour 25 à 150 Hz
température ambiante / en service	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	55 °C -25 °C
température ambiante / en service	max. 95 % d'humidité
température ambiante / à l'entreposage	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	-40 °C 75 °C
<b>Certificats</b>	
désignation du matériel	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon EN 61346-2</li> <li>• selon IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F Contrôleur
<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>

[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------



[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### 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=5SJ4201-7HG42>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SJ4201-7HG42>

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=5SJ4201-7HG42](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4201-7HG42)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





