





Disjoncteur modulaire 10kA, 3 pôles, 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	3
nombre de pôles / remarque	3P
Classe de caractéristique de déclenchement	C
Environnement d'installation conforme CEM	Compatibilité p... applicable)
disjoncteur / Type de base	5SJ4
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	20 000
désignation du matériel / selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 / selon CEI 750	F
catégorie de surtension	3
degré de pollution	3
Tension	
Tension d'isolement / pour CA / Valeur assignée	440 V

Tension d'alimentation	
Type de tension	AC/DC
Courant d'emploi / pour CA / Valeur assignée	1 A
tension d'alimentation / pour CA / valeur assignée	400 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tension d'emploi / pour CA / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02 / max.</li> </ul>	277 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• tension d'emploi / pour CC / valeur assignée / max.</li> </ul>	60 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tension d'emploi / pour CC / monovoie / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02 / max.</li> </ul>	60 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tension d'emploi / pour CC / à 2 voies / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02 / max.</li> </ul>	125 V
Fréquence de la tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> </ul>	50 Hz
Classe de protection	
indice de protection IP	IP20, avec cond...e la manette
Capacité de commutation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pouvoir de coupure courant / selon EN 60898 / valeur assignée</li> </ul>	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pouvoir de coupure courant / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée</li> </ul>	15 kA
Dissipation	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	1,7 W
Électricité	
courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	1 A
Circuit principal	
Type d'alimentation en tension / pour CA / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02	480/277
applications	Construction mécanique / Industrie
Détails sur le produit	
Fonction produit / neutre commutant	Non
Équipement du produit / Protection contre les contacts directs	Oui
Constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bornier en haut</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bornier en bas</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Borne combinée en haut</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Borne combinée en bas</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• caractéristique produit / sans halogènes</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caractéristique produit / plombable</li> </ul>	Oui

• caractéristique produit / sans silicone	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 CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235	10 kA
<b>Liens</b>	
Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts	
• min.	1,5 mm <sup>2</sup>
• max.	25 mm <sup>2</sup>
Position / du câble de raccordement au réseau	indifférent
<b>Conception mécanique</b>	
hauteur	121 mm
largeur	54 mm
profondeur	76 mm
profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	3
mode de fixation	sur rail DIN symétrique
position de montage	au choix
poids net	500 g
<b>Conditions environnementales</b>	
Influence de la température ambiante	max. 95 % d'humidité
Tenue aux vibrations	50 m/s <sup>2</sup> pour 25...5 Hz (4 sec)
tenue aux vibrations / selon CEI 60068-2-6	50 m/s <sup>2</sup> pour 25 à 150 Hz et 60 m/s <sup>2</sup> pour 35 Hz (4 sec)
Température ambiante	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
température ambiante / à l'entreposage	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C
<b>Certificats</b>	
désignation du matériel	
• selon EN 61346-2	F
• selon CEI 81346-2:2009	Contrôleur

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 UL	 VDE
 EG-Konf.	<a href="#">Special Test Certificate</a>	

#### 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=5SJ4301-7HG42>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SJ4301-7HG42>

**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=5SJ4301-7HG42](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4301-7HG42)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

