



Disjoncteur modulaire 240V 14kA, 1 pôle, C, 40A, T=70mm selon UL 489, même polarité

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteur modulaire
version du produit	Disjoncteur modulaire 5SJ4
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	1
version des pôles	1P
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"> pour AC / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02 / max. 	120 V
<ul style="list-style-type: none"> pour DC / valeur assignée / max. 	60 V
<ul style="list-style-type: none"> pour DC / 1 voie / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02 / max. 	60 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"> selon EN 60898 / valeur assignée 	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> selon IEC 60947-2 / valeur assignée 	15 kA
Dissipation	
puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour AC / à chaud / par pôle	4,8 W
Électricité	
courant d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> pour 30 °C / valeur assignée 	40 A
<ul style="list-style-type: none"> pour 40 °C / valeur assignée 	40 A

<ul style="list-style-type: none"> • pour 45 °C / valeur assignée • pour 50 °C / valeur assignée • pour 55 °C / valeur assignée • pour 60 °C / valeur assignée • pour AC / valeur assignée 	38,8 A 37,6 A 36,3 A 35,2 A 40 A
Circuit principal	
type d'alimentation en tension / pour AC / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02	240/120
applications	Construction mécanique / Industrie
Détails sur le produit	
constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> • bornier en haut • bornier en bas • borne combinée en haut • borne combinée en bas • neutre commutant 	Non Non Oui Oui Non
caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> • sans halogènes • plombable • sans silicone 	Oui Oui Oui
extension produit / noyable / équipements supplémentaires	Oui
Fonction du produit	
fonction produit / remarque	Couple de serrages des bornes pour Cu, 60/75 °C ; 3,5 Nm/31 lb.in
Court-circuit	
pouvoir de coupure courant de court-circuit (I _{cn}) / pour AC / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235	14 kA
Liens	
section de conducteur raccordable / âme souple / avec embouts	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0,75 mm ² 25 mm ²
couple de serrage / pour bornes à vis / max.	3,5 N·m
position / du câble de raccordement au réseau	indifférent
Conception mécanique	
hauteur	90 mm
largeur	18 mm
profondeur	70 mm
profondeur d'encastrement	70 mm
nombre d'unités modulaires de largeur	1
type de fixation	sur rail DIN symétrique
position de montage	au choix
poids net	163 g
Conditions environnementales	
tenue aux vibrations	50 m/s ² pour 25...5 Hz (4 sec)
tenue aux vibrations / selon IEC 60068-2-6	±1 mm pour 5 à 25 Hz ; 50m/s ² pour 25 à 150 Hz
température ambiante / en service	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	55 °C -25 °C
température ambiante / en service	max. 95 % d'humidité
température ambiante / à l'entreposage	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	-40 °C 75 °C
Certificats	
désignation du matériel	
<ul style="list-style-type: none"> • selon EN 61346-2 • selon IEC 81346-2:2009 	F Contrôleur
General Product Approval	Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



Test Certificates

other

[Miscellaneous](#)

[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=5SJ4140-7HG40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SJ4140-7HG40>

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=5SJ4140-7HG40

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



