

Disjoncteur modulaire 240V 10kA, 1 pôle, D, 60A, T=70mm selon UL 489







Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteur modulaire
version du produit	Disjoncteur modulaire 5SJ4

Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	1
nombre de pôles / remarque	1P
Classe de caractéristique de déclenchement	D
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	60 A
tension d'alimentation / pour CA / valeur assignée	400 V
<ul style="list-style-type: none"> • Tension d'emploi / pour CA / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02 / max. 	240 V
<ul style="list-style-type: none"> • tension d'emploi / pour CC / valeur assignée / max. 	60 V
<ul style="list-style-type: none"> • Tension d'emploi / pour CC / monovoie / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02 / max. 	60 V
<ul style="list-style-type: none"> • Tension d'emploi / pour CC / à 2 voies / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02 / max. 	125 V
Fréquence de la tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> • Valeur assignée 	50 Hz
Classe de protection	
indice de protection IP	IP20, avec cond...e la manette
Capacité de commutation	
<ul style="list-style-type: none"> • pouvoir de coupure courant / selon EN 60898 / valeur assignée 	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> • Pouvoir de coupure courant / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée 	15 kA
Dissipation	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	6,1 W
Électricité	
courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	60 A
Circuit principal	
Type d'alimentation en tension / pour CA / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02	240
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"> • Bornier en haut 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Bornier en bas 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Borne combinée en haut 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Borne combinée en bas 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • caractéristique produit / sans halogènes 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Caractéristique produit / plombable 	Oui

• caractéristique produit / sans silicone	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 CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235	10 kA
Liens	
Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts	
• min.	1,5 mm ²
• max.	25 mm ²
Position / du câble de raccordement au réseau	indifférent
Conception mécanique	
hauteur	110 mm
largeur	18 mm
profondeur	70 mm
profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	1
mode de fixation	sur rail DIN symétrique
position de montage	au choix
poids net	176 g
Conditions environnementales	
Influence de la température ambiante	max. 95 % d'humidité
Tenue aux vibrations	50 m/s ² pour 25...5 Hz (4 sec)
tenue aux vibrations / selon CEI 60068-2-6	50 m/s ² pour 25 à 150 Hz et 60 m/s ² pour 35 Hz (4 sec)
Température ambiante	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
température ambiante / à l'entreposage	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C
Certificats	
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.	Miscellaneous	Special Test Certificate

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=5SJ4160-8HG41>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SJ4160-8HG41>

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=5SJ4160-8HG41

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

