



Disjoncteur modulaire 400V 25kA, 2 points, 10A, T=70mm uniquement déclenchement magnétique

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteur modulaire
version du produit	uniquement déclenchement magnétique
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	2
version des pôles	2P
classe de caractéristique de déclenchement	D
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	10 000
catégorie de surtension	3
degré de pollution	3
Tension	
type de tension de la tension d'emploi	AC
tension d'isolement (Ui)	
• en fonctionnement monophasé pour CA valeur assignée	440 V
• en mode multiphasé pour CA valeur assignée	440 V
• courant d'emploi pour CA valeur assignée	10 A
Tension d'alimentation	
tension d'alimentation	
• pour CA	400 V
plage de valeurs de la fréquence de la tension d'alimentation	50/60 Hz
tension d'emploi pour CC valeur assignée max.	72 V
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
Capacité de commutation	
pouvoir de coupure courant	
• selon IEC 60947-2 valeur assignée	40 kA
Dissipation	
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle	0,9 W
applications	infrastructure / industrie
Détails sur le produit	
équipement du produit protection contre les contacts	Oui
constituant du produit	
• borne combinée en haut	Oui
• borne combinée en bas	Oui
• neutre commutant	Non
caractéristique produit propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1	Oui

caractéristique produit sans halogènes	Oui
caractéristique produit plombable	Oui
caractéristique produit sans silicone	Oui
extension produit noyable équipements supplémentaires	Oui
<b>Fonction du produit</b>	
valeurs de réglage de courant de réglage (li) pour déclenchement I	16
grandeur de référence de courant de réglage (li) pour déclenchement I	x In
<b>Court-circuit</b>	
pouvoir de coupure courant de court-circuit (Icn) • pour CA selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235	5 kA
<b>Liens</b>	
section de conducteur raccordable âme massive • min. • max.	0,75 mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup>
section de conducteur raccordable multibrin • min. • max.	0,75 mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup>
section de conducteur raccordable âme souple avec embouts • min. • max.	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
numéro AWG comme section codée de conducteur raccordable • min. • max.	18 4
couple de serrage [lbf·in] pour bornes à vis • min. • max.	22 lbf·in 31 lbf·in
couple de serrage pour bornes à vis • min. • max.	2,5 N·m 3,5 N·m
position du câble de raccordement au réseau	indifférent
<b>Conception mécanique</b>	
hauteur	90 mm
largeur	36 mm
profondeur	76 mm
profondeur d'encastrement	70 mm
nombre d'unités modulaires de largeur	2
type de fixation	rail DIN symétrique
position de montage	au choix
Poids net par UQ	301 g
<b>Conditions environnementales</b>	
influence de la température ambiante	max. 95 % HR jusqu'à 45 °C
tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6	±1 mm pour 5 à 25 Hz, 50 m/s <sup>2</sup> pour 25 à 150 Hz
température ambiante en service • min. • max.	-25 °C 45 °C
température ambiante à l'entreposage • min. • max.	-40 °C 75 °C
nombre de cycles de test pour essais climatiques selon IEC 60068-2-30	28
<b>Homologations Certificats</b>	
General Product Approval	other



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

#### Autres informations

##### Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

##### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

##### 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=5SY8210-8BB08>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY8210-8BB08>

##### Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)

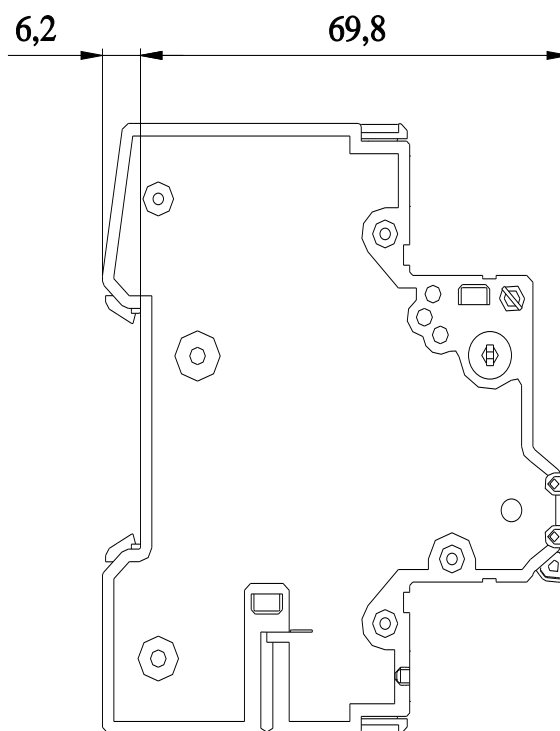
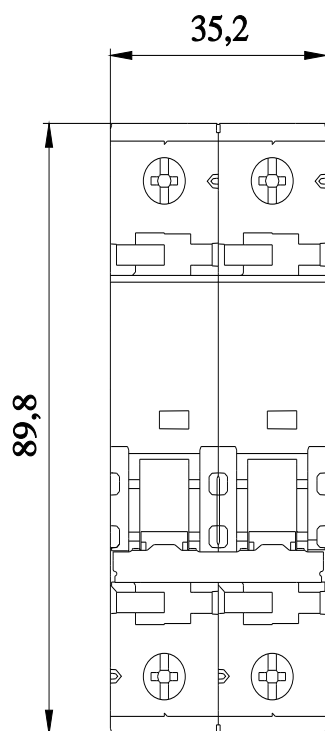
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY8210-8BB08](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY8210-8BB08)

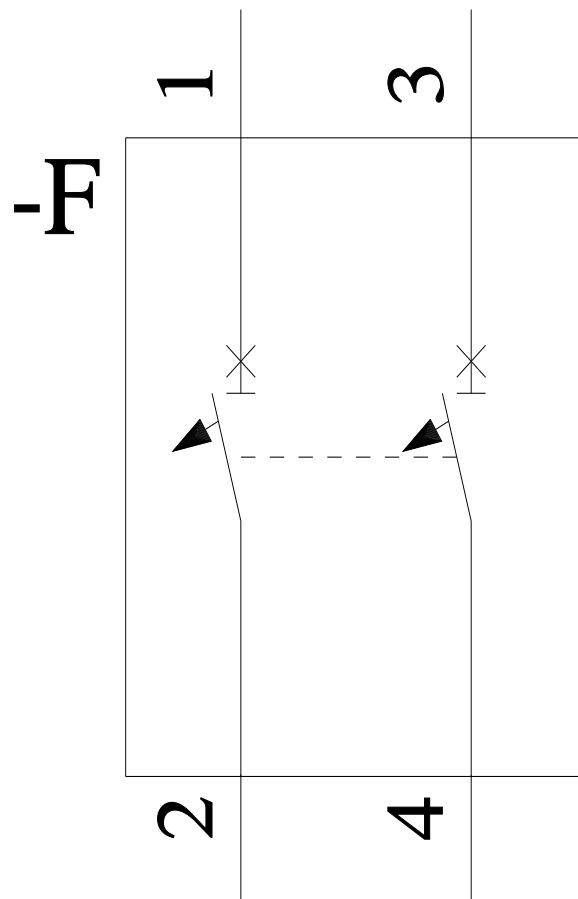
##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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





CB

