



Disjoncteur modulaire 400V 6kA, 3+N pôles, C, 16A

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteurs modulaires
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	4
version des pôles	3P+N
classe de caractéristique de déclenchement	C
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	10 000
catégorie de surtension	3
degré de pollution	2
Tension	
type de tension de la tension d'emploi	AC
type de tension	Utilisation uniquement dans les circuits CA ou CC. Une utilisation mixte n'est pas autorisée.
tension d'isolement (Ui)	
• en mode multiphasé pour CA valeur assignée	440 V
• courant d'emploi	
— pour 30 °C valeur assignée	16 A
— pour 40 °C valeur assignée	15,23 A
— pour 55 °C valeur assignée	13,99 A
• courant d'emploi pour CA valeur assignée	16 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	
• en mode multiphasé pour CA max.	440 V
• pour CC valeur assignée max.	62,5 V
•	La tension d'emploi de 62,5 V CC par pôle tient compte d'une tension de batterie présentant une valeur de crête de 72 V.
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
Capacité de commutation	
pouvoir de coupure courant	
• selon EN 60898 valeur assignée	6 kA
• selon IEC 60947-2 valeur assignée	6 kA
classe de limitation d'énergie	3
Dissipation	
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour	1,6 W

CA à chaud par pôle	
applications	Résidentiel / Infrastructures
Détails sur le produit	
équipement du produit protection contre les contacts	Oui
constituant du produit neutre commutant	Oui
caractéristique produit sans halogènes	Oui
caractéristique produit plombable	Oui
caractéristique produit sans silicone	Oui
extension produit noyable équipements supplémentaires	Oui
Liens	
section de conducteur raccordable âme massive	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
section de conducteur raccordable multibrin	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
section de conducteur raccordable âme souple avec embouts	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
couple de serrage pour bornes à vis	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m
Conception mécanique	
hauteur	90 mm
largeur	72 mm
profondeur	76 mm
profondeur d'encastrement	70 mm
nombre d'unités modulaires de largeur	4
position de montage	au choix
Poids net par UQ	602 g
Conditions environnementales	
température ambiante en service	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
température ambiante à l'entreposage	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C
Homologations Certificats	
Environment	General Product Approval
Environmental Con- firmations	Environmental Con- firmations
	
	
	Confirmation
General Product Approval	other
	
	
	
	Confirmation
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,...)	
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs	

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=5SL6616-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL6616-7>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6616-7

CAX-Online-Generator

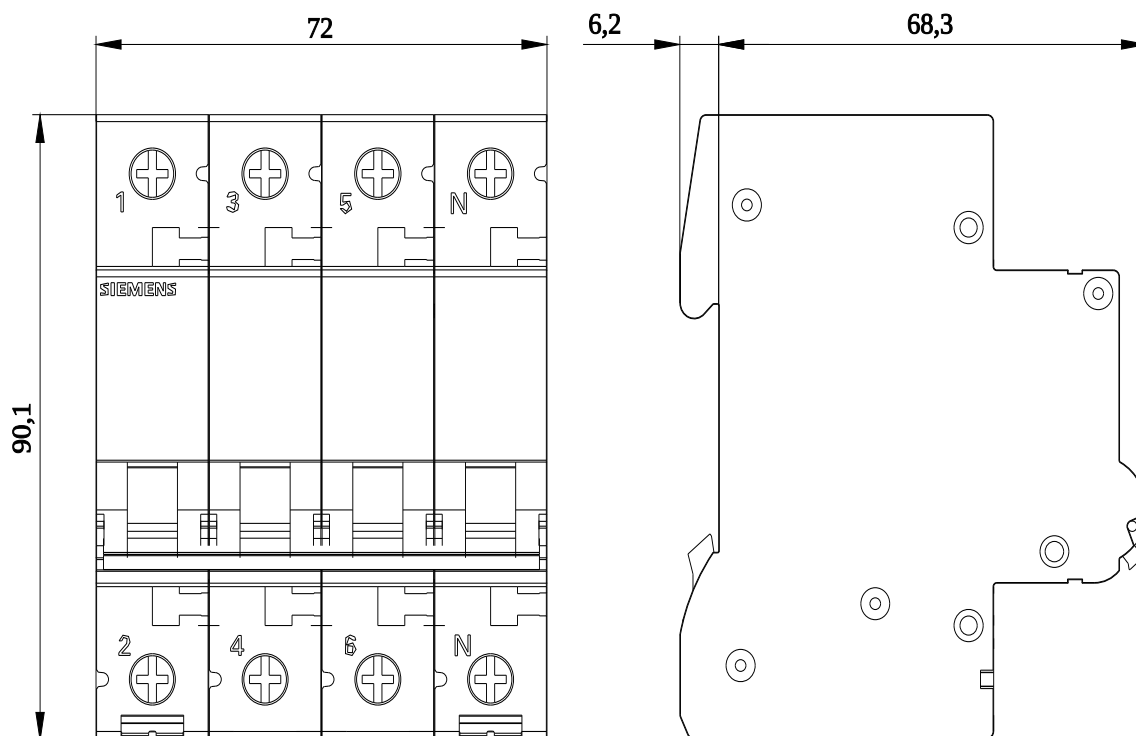
<https://www.siemens.com/cax>

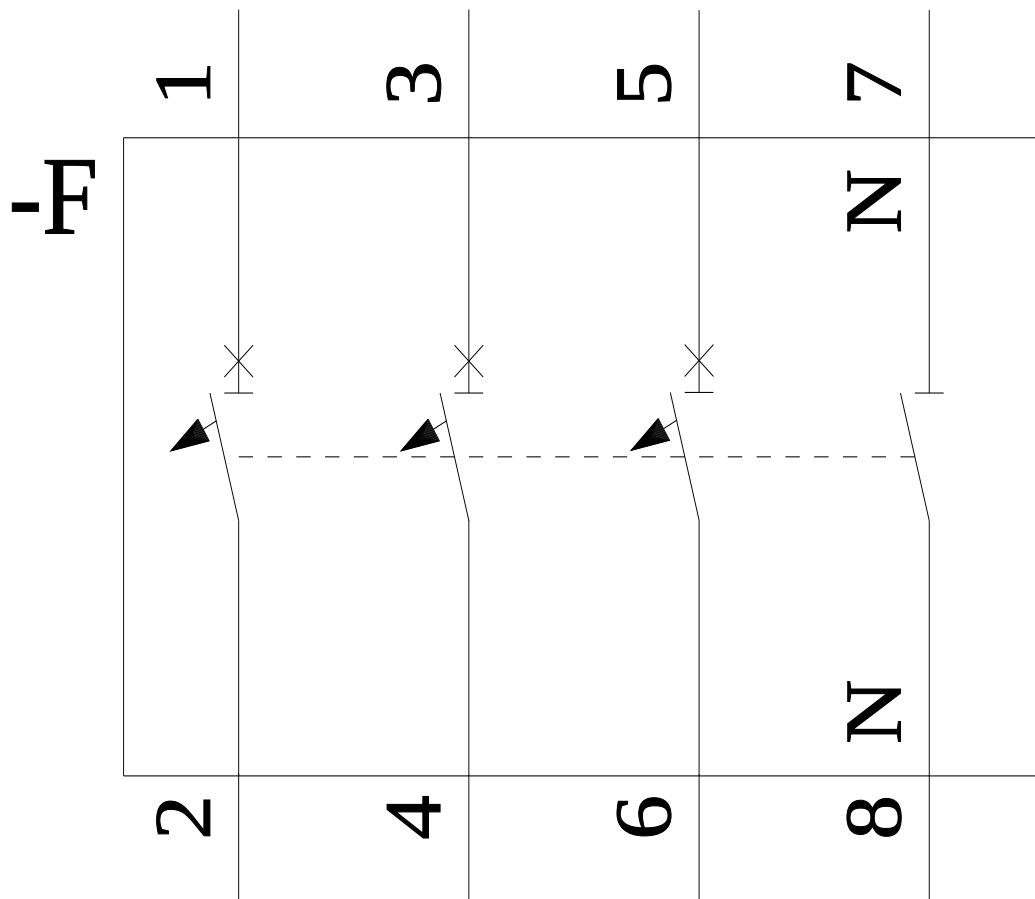
Tender specifications

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

Courbes caractéristiques

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>





dernière modification :

10/10/2025 

