

## Fiche technique

5SL4301-7



Disjoncteur modulaire 400V 10kA, 3 pôles, C, 1A

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteurs modulaires
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	3
version des pôles	3P
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'isolation (Ui)	
• en mode multiphasé pour CA valeur assignée	440 V
• courant d'emploi	
— pour 30 °C valeur assignée	1 A
— pour 40 °C valeur assignée	0,95 A
— pour 55 °C valeur assignée	0,86 A
• courant d'emploi pour CA valeur assignée	1 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
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
Capacité de commutation	
pouvoir de coupe courant	
• selon EN 60898 valeur assignée	10 kA
• selon IEC 60947-2 valeur assignée	10 kA
classe de limitation d'énergie	3
Dissipation	
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle	1,2 W
applications	Résidentiel / Infrastructures
Détails sur le produit	
équipement du produit protection contre les contacts	Oui

constituant du produit neutre commutant	Non
<b>caractéristique produit sans halogènes</b>	Oui
<b>caractéristique produit plombable</b>	Oui
<b>caractéristique produit sans silicone</b>	Oui
<b>extension produit noyable équipements supplémentaires</b>	Oui

#### Liens

<b>section de conducteur raccordable âme massive</b>	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	25 mm <sup>2</sup>
<b>section de conducteur raccordable multibrin</b>	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	25 mm <sup>2</sup>
<b>section de conducteur raccordable âme souple avec embouts</b>	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	25 mm <sup>2</sup>
<b>couple de serrage pour bornes à vis</b>	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m

#### Conception mécanique

hauteur	90 mm
largeur	54 mm
profondeur	76 mm
profondeur d'encastrement	70 mm
nombre d'unités modulaires de largeur	3
position de montage	au choix
Poids net par UQ	453 g

#### Conditions environnementales

<b>température ambiante en service</b>	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
<b>température ambiante à l'entreposage</b>	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C

#### Homologations Certificats

##### General Product Approval



General Product Approval	Test Certificates	other	Environment
	<a href="#">Miscellaneous</a>		<a href="#">Confirmation</a> <a href="#">Environmental Confirmations</a> <a href="#">Environmental Confirmations</a>

#### 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=5SL4301-7>

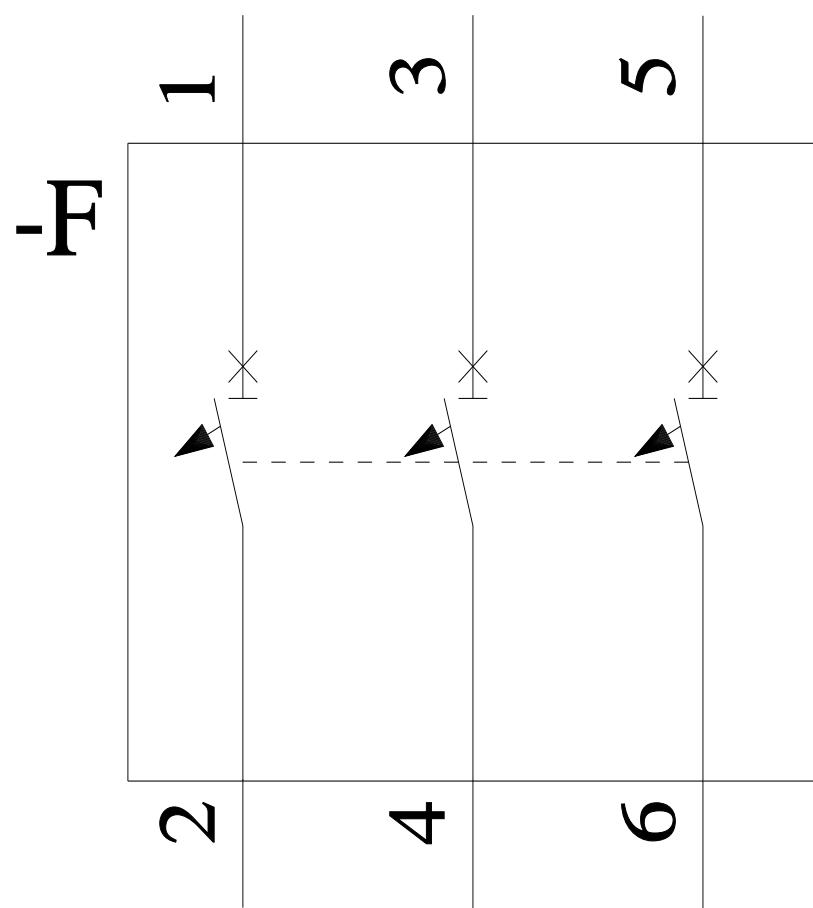
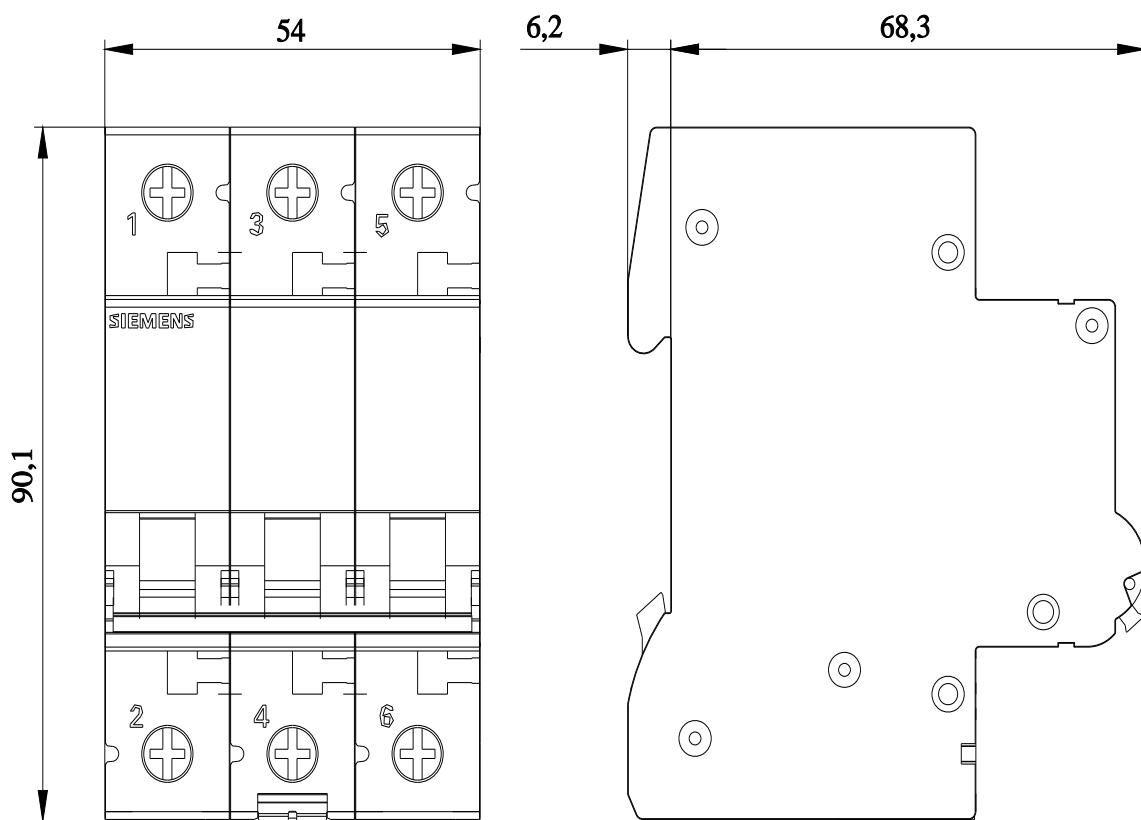
##### Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL4301-7>

##### 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=5SL4301-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4301-7)

##### CAx-Online-Generator



---

dernière modification :

23/07/2025 

