

DISJONCTEUR MODULAIRE 400 V 4.5KA, 2POLES, C, 16A



Figure à titre d'exemple

Version		
Nom de marque produit		SENTRON
Désignation du produit		Disjoncteurs modulaires
Caractéristiques techniques générales		
Nombre de pôles		2
Nombre de pôles / Remarque		2P
Classe de caractéristique de déclenchement		C
disjoncteur / Type de base		5SL3
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique		20 000
Catégorie de surtension		3
Tension		
Type de tension		AC/DC
Tension d'isolement		
<ul style="list-style-type: none"> en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée 	V	440
Tension d'alimentation		

Fréquence de la tension d'alimentation / Valeur assignée	Hz	50
Classe de protection		
Indice de protection IP		IP20, avec conducteurs raccordés
Classe de limitation d'énergie		3
Capacité de commutation		
Pouvoir de coupure courant		
• selon EN 60898 / Valeur assignée	kA	4,5
• selon CEI 60947-2 / Valeur assignée	kA	6
Dissipation		
Puissance dissipée [W]		
• pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	W	1,7
• max.	W	3,4
Électricité		
courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	A	15,22659
Courant / pour CA / Valeur assignée	A	16
Circuit principal		
Tension d'emploi		
• min.	V	24
• pour CC / Valeur assignée / max.	V	60
• en mode multiphasé / pour CA / max.	V	440
Détails sur le produit		
Équipement du produit / Protection contre les contacts directs		Oui
Caractéristique produit		
• sans halogènes		Oui
• plombable		Oui
• sans silicone		Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires		Oui
Fonction du produit		
Fonction produit / neutre commutant		Non
Nombre		
Nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon CEI 60068-2-30		6
Liens		
Section de câble raccordable / multibrin		
• min.	mm ²	0,75

• max.	mm ²	35
Section de câble raccordable		
• âme massive		
— min.	mm ²	0,75
— max.	mm ²	35
• âme souple / avec embouts		
— min.	mm ²	0,75
— max.	mm ²	25
Couple de serrage / pour raccordement par vis		
• min.	N·m	2,5
• max.	N·m	3

Conception mécanique

Hauteur	mm	90
Largeur	mm	54
Profondeur	mm	76
Position de montage		au choix
Profondeur	mm	70
Nombre d'unités modulaires de largeur		2
Poids net	g	212

Conditions environnementales

Degré de pollution		2
Influence de la température ambiante		temporairement +55°C, humidité relative max. 95 %
Température ambiante		
• min.	°C	-25
• max.	°C	45
• à l'entreposage / min.	°C	-40
• à l'entreposage / max.	°C	75

Certificats

Codage d'identification des matériels électriques		
• selon EN 61346-2		F
• selon EN 81346-2		Contrôleur

General Product Approval



[TSE](#)

Declaration of
Conformity

Test Certificates



EG-Konf.

[sonstig](#)

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/fr/WW/Catalog/Product/5SL32167>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/fr/5SL32167/all>

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=5SL32167

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>

dernière modification :

02.06.2016