

Disjoncteur modulaire 400V 10kA, 2 points, B, 125A, T=70mm



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Disjoncteur modulaire
Version du produit	Disjoncteur modulaire 5SP
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	2
Nombre de pôles / Remarque	2P
Classe de caractéristique de déclenchement disjoncteur / Type de base	B 5SP4
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
Catégorie de surtension	3
Tension	
Tension d'isolement	
<ul style="list-style-type: none"> pour CA / Valeur assignée en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée 	440 V 440 V
Tension d'alimentation	

Type de tension	AC
Courant / pour CA / Valeur assignée	125 A
Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée	400 V
Fréquence de la tension d'alimentation / Valeur assignée	50 Hz

Classe de protection

Indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés, IP40 dans la zone de la manette avec couvercle des tableaux de distribution
-------------------------	---

Capacité de commutation

Pouvoir de coupure courant	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> selon EN 60898 / Valeur assignée 	

Dissipation

Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	10,9 W
--	--------

Électricité

courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	118,75 A
--	----------

Détails sur le produit

Équipement du produit / Protection contre les contacts directs	Oui
Constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> Bornier en haut Bornier en bas 	Oui Oui
Caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1 sans halogènes plombable sans silicone 	Oui Oui Oui Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui

Liens

<ul style="list-style-type: none"> Section de câble raccordable <ul style="list-style-type: none"> — âme massive — multibrin Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts 	25 ... 50 mm ² 25 ... 50 mm ² 25 ... 35 mm ²
Numéro AWG / comme section codée de câble raccordable	3 ... 1
Couple de serrage [lbf·in] / pour bornes à vis	22,1 ... 31 lbf·in
Couple de serrage / pour bornes à vis	2,5 ... 3,5 N·m
Position / du câble de raccordement au réseau	indifférent

Conception mécanique

Hauteur	90 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	76 mm
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	3
Mode de fixation	Fixation sur rail DIN et fixation par vis
Position de montage	au choix
Poids net	516,2 g

Conditions environnementales

Influence de la température ambiante	max. 95 % d'humidité relat.
Tenue aux chocs / selon CEI 60068-2-27	150 m/s ² pour 11 ms demi-sinus
Tenue aux vibrations / selon CEI 60068-2-6	50 m/s ² pour 25...5 Hz (4 sec)
Température ambiante	-25 ... +55 °C
• à l'entreposage	-40 ... +75 °C

Certificats

Désignation du matériel	
• selon EN 61346-2	F
• selon CEI 81346-2:2009	FC

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certific- ates



[Special Test Certificate](#)

Railway

[Confirmation](#)

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=5SP4292-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SP4292-6>

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=5SP4292-6

CAX-Online-Generator

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



