

Disjoncteur modulaire 400V 10kA, 3+N pôles, C, 0.3A, T=70mm



Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteur modulaire
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	4
nombre de pôles / remarque	3P+N
Classe de caractéristique de déclenchement	C
disjoncteur / Type de base	5SY4
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
catégorie de surtension	III
degré de pollution	3
Tension	
Tension d'isolement	
<ul style="list-style-type: none"> en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée 	440 V

Tension d'alimentation / en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée	230 V
Tension d'alimentation	
Type de tension	AC
Courant d'emploi / pour CA / Valeur assignée	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> tension d'alimentation / pour CA / valeur assignée 	400 V
<ul style="list-style-type: none"> tension d'emploi / pour CC / valeur assignée / max. 	72 V
Fréquence de la tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> Valeur assignée 	50/60 Hz
Classe de protection	
indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
Capacité de commutation	
<ul style="list-style-type: none"> Pouvoir de coupure courant / pour CC / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée 	15 kA
<ul style="list-style-type: none"> pouvoir de coupure courant / selon EN 60898 / valeur assignée 	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> Pouvoir de coupure courant / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée 	35 kA
Classe de limitation d'énergie	3
Dissipation	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	0,9 W
Électricité	
courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	0,29 A
applications	Construction mécanique / Industrie
Détails sur le produit	
Fonction produit / neutre commutant	Oui
Équipement du produit / Protection contre les contacts directs	Oui
Constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> Borne combinée en haut 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> Borne combinée en bas 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> Caractéristique produit / Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> caractéristique produit / sans halogènes 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> Caractéristique produit / plombable 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> caractéristique produit / sans silicone 	Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui

Court-circuit

Pouvoir de coupure courant de court-circuit (I_{cn})

- pour CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235 5 kA

Liens

Section de câble raccordable / âme massive

- min. 0,75 mm²
- max. 35 mm²

Section de câble raccordable / multibrin

- min. 0,75 mm²
- max. 35 mm²

Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts

- min. 0,75 mm²
- max. 25 mm²

Numéro AWG / comme section codée de câble raccordable

- min. 18
- max. 4

Couple de serrage [lbf·in] / pour bornes à vis

- min. 22 lbf·in
- max. 31 lbf·in

couple de serrage / pour bornes à vis

- min. 2,5 N·m
- max. 3,5 N·m

Position / du câble de raccordement au réseau

indifférent

Conception mécanique

hauteur

90 mm

largeur

72 mm

profondeur

76 mm

profondeur

70 mm

Nombre d'unités modulaires de largeur

4

mode de fixation

Système de fixation rapide

position de montage

au choix

poids net

644 g

Conditions environnementales

Température ambiante

- min. -40 °C
- max. 70 °C

température ambiante / à l'entreposage

- min. -40 °C
- max. 75 °C

Nombre de cycles de test / pour essais climatiques /
selon CEI 60068-2-30

6

Certificats

désignation du matériel

- selon EN 61346-2
- selon CEI 81346-2:2009

F

Contrôleur

General Product Approval



CCC



IMQ



UR



VDE



CB



RCM

General
Product Ap-
proval

Declaration of
Conformity

Test Certificates

Shipping Approval

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certi-
ficate](#)



ABS



BUREAU
VERITAS

Shipping Approval

Railway



LRS



RINA

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

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=5SY4614-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY4614-7>

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=5SY4614-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





