



disjoncteur modulaire Icu=15KA 230/400V 1P C40

Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	1
version des pôles	1P
classe de caractéristique de déclenchement	C
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	10 000
catégorie de surtension	III
degré de pollution	3
Tension	
type de tension de la tension d'emploi	AC
tension d'isolement (Ui)	250 V
<ul style="list-style-type: none"> en fonctionnement monophasé pour CA valeur assignée 	250 V
tension d'alimentation en fonctionnement monophasé pour CA valeur assignée	230 V
Tension d'alimentation	
tension d'alimentation	230 V
<ul style="list-style-type: none"> pour CA valeur assignée 	230 V
tension d'emploi pour DC valeur assignée max.	72 V
fréquence de la tension d'alimentation valeur assignée	50/60 Hz
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
Capacité de commutation	
pouvoir de coupure courant	15 kA
<ul style="list-style-type: none"> selon IEC 60947-2 valeur assignée 	15 kA
Dissipation	
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle	3,5 W
applications	Construction mécanique / Industrie
Détails sur le produit	
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"> neutre commutant 	Non
caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> sans halogènes 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> plombable 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> sans silicone 	Oui
extension produit noyable équipements supplémentaires	Oui
Liens	
section de conducteur raccordable âme massive	

• min.	0,75 mm ²
• max.	35 mm ²
section de conducteur raccordable multibrin	
• min.	0,75 mm ²
• max.	35 mm ²
section de conducteur raccordable âme souple avec embouts	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
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	18 mm
profondeur	76 mm
profondeur d'encastrement	70 mm
nombre d'unités modulaires de largeur	1
type de fixation	Système de fixation rapide
position de montage	au choix
poids net	165 g

Conditions environnementales

influence de la température ambiante	max. 95 % jusqu'à 55 °C, max. 55 % jusqu'à 70 °C, max. 35 % jusqu'à 75 °C
norme	IEC / EN 60947-2
tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6	±1 mm pour 5 à 25 Hz, 50 m/s ² pour 25 à 150 Hz
température ambiante en service	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
température ambiante à l'entreposage	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C
nombre de cycles de test pour essais climatiques selon IEC 60068-2-30	28

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
--------------------------	---------------------------	-------

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

other	Railway	Environment
-------	---------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Autres informations

Siemens a décidé de quitter le marché russe (voir ici).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens travaille au renouvellement des certificats EAC actuels.

Contactez votre agence Siemens afin de vérifier la validité de la certification EAC si vous avez l'intention d'importer ou de livrer ces produits sur le marché EAC (à l'exception de la Russie ou de la Biélorussie).

Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

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

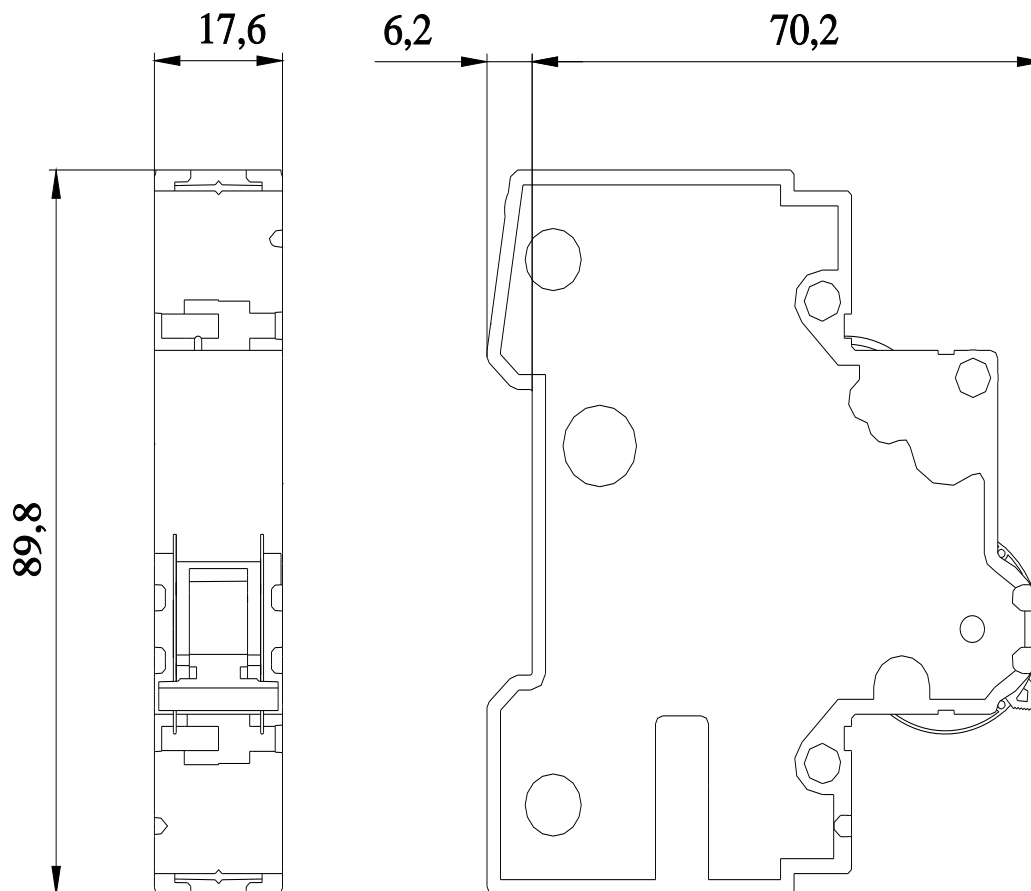
<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=5SY4140-7CV>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY4140-7CV>



dernière modification :

19/10/2022 

