

Contacteur de condensateur, AC-6b 100 kVAr, / 400 V 2 NF, 110 V CA, 50 Hz 3 pôles, Taille S3 borne à vis



nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	Contacteurs pour condensateur
désignation type de produit	3RT26
<b>Caractéristiques techniques générales</b>	
Taille du contacteur	S3
Extension produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bloc de contacts auxiliaires</li> </ul>	Oui
Tension de tenue aux chocs	
<ul style="list-style-type: none"> <li>du circuit principal Valeur assignée</li> <li>du circuit auxiliaire Valeur assignée</li> </ul>	8 kV 6 kV
Tension max. admissible pour séparation de protection	
<ul style="list-style-type: none"> <li>entre bobine et contacts principaux selon EN 60947-1</li> <li>Indice de protection IP face avant</li> <li>Indice de protection IP de la borne de raccordement</li> </ul>	400 V IP00 IP00
Tenue aux chocs pour chocs rectangulaires	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour CA</li> </ul>	6,8g / 5 ms, 4g / 10 ms

<b>Tenue aux chocs pour chocs sinusoïdaux</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CA</li> </ul>	10,6g / 5 ms, 6,2g / 10 ms
<b>Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• du contacteur avec bloc de contacts auxiliaires intégré typique</li> </ul>	3 000 000
<b>Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)</b>	120 000
<b>désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009</b>	Q

#### Conditions ambiantes

<ul style="list-style-type: none"> <li>• altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.</li> </ul>	2 000 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• température ambiante en service</li> </ul>	-25 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Température ambiante à l'entreposage</li> </ul>	-55 ... +80 °C

#### Circuit principal

<b>Nombre de contacts NO pour contacts principaux</b>	3
<b>Nombre de contacts NF pour contacts principaux</b>	0
<b>Courant d'emploi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-6b pour 690 V pour température ambiante 60 °C Valeur assignée</li> </ul>	144 A
<b>Puissance réactive d'emploi pour AC-6b</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 230 V pour 50/60 Hz pour température ambiante 60 °C Valeur assignée</li> </ul>	19 ... 57 kvar
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 400 V pour 50/60 Hz pour température ambiante 60 °C Valeur assignée</li> </ul>	33 ... 100 kvar
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 500 V pour 50/60 Hz pour température ambiante 60 °C Valeur assignée</li> </ul>	41 ... 125 kvar
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 690 V pour 50/60 Hz pour température ambiante 60 °C Valeur assignée</li> </ul>	57 ... 172 kvar
<b>Fréquence de commutation à vide</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CA</li> </ul>	500 1/h
<b>Fréquence de manœuvres pour AC-6b</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 230 V max.</li> </ul>	150 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 240 V max.</li> </ul>	150 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 400 V max.</li> </ul>	80 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 480 V max.</li> </ul>	53 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 500 V max.</li> </ul>	53 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 600 V max.</li> </ul>	32 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 690 V max.</li> </ul>	30 1/h

#### Circuit de commande/ Commande

<b>Type de tension</b>	AC
<b>Type de tension de la tension d'alimentation de commande</b>	AC
<b>Tension d'alimentation de commande pour CA</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 50 Hz Valeur assignée</li> </ul>	110 V
<b>Fréquence de la tension d'alimentation de commande</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Valeur assignée</li> </ul>	50 Hz
<b>Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 50 Hz</li> </ul>	0,8 ... 1,1
<b>Puissance apparente à rotor bloqué de la bobine pour CA</b>	296 V·A
<b>Cos phi inductif pour puissance d'entraînement de la bobine</b>	0,61
<b>Puissance apparente de maintien de la bobine pour CA</b>	19 V·A
<b>Cos phi inductif pour puissance de maintien de la bobine</b>	0,38
<b>Retard à la fermeture</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour CA</li> </ul>	15 ... 25 ms
<b>Durée de l'arc</b>	10 ... 15 ms

#### Circuit auxiliaire

<b>Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>rapportable</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>à commutation instantanée</li> </ul>	2
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>rapportable</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>à commutation instantanée</li> </ul>	0
<b>Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-12 max.</b>	10 A
<b>Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 230 V</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 400 V</li> </ul>	3 A
<b>Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 24 V</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 60 V</li> </ul>	2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 110 V</li> </ul>	1 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 125 V</li> </ul>	0,9 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 220 V</li> </ul>	0,3 A
<b>Fiabilité de contact des contacts auxiliaires</b>	0,0000001

#### Caractéristiques assignées UL/CSA

<b>Capacité de charge des contacts auxiliaires selon UL</b>	A600 / Q600
---	-------------

#### Protection contre les courts-circuits








<b>Type de la cartouche-fusible</b>	
-------------------------------------	--



## Sécurité

<b>Fonction produit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Contact miroir selon CEI 60947-4-1</li><li>• Manœuvre effectuée positivement selon CEI 60947-5-1</li></ul>	Non Non
<b>Protection de contact contre les décharges électriques</b>	non protégé contre le contact des doigts

## Certificats/ homologations

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity			
 CCC	 UL	 KC	 EAC	 RCM	 EG-Konf.
Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other		
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	 PRS	<a href="#">Confirmation</a>		

## Autres informations

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

<https://www.siemens.com/ic10>

### Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RT2646-1AF05>

### Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2646-1AF05>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RT2646-1AF05>

### Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros

### EPLAN, ...)

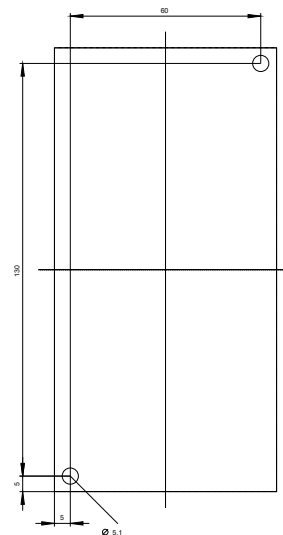
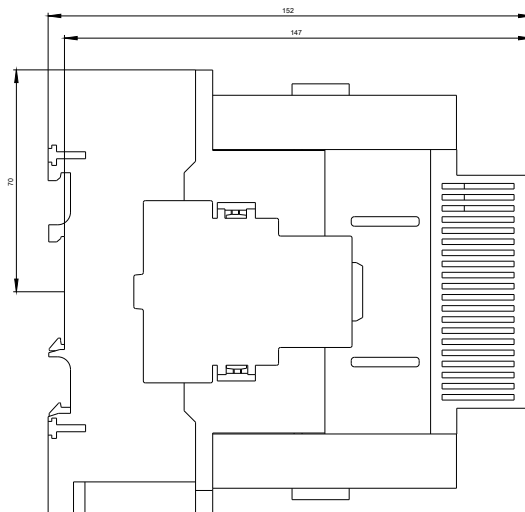
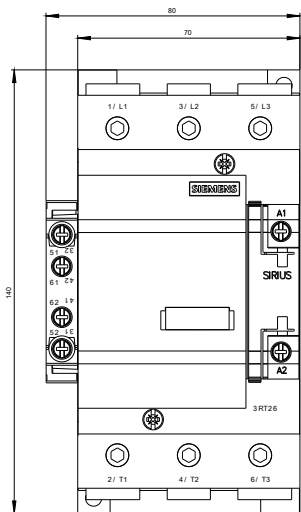
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2646-1AF05&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2646-1AF05&lang=en)

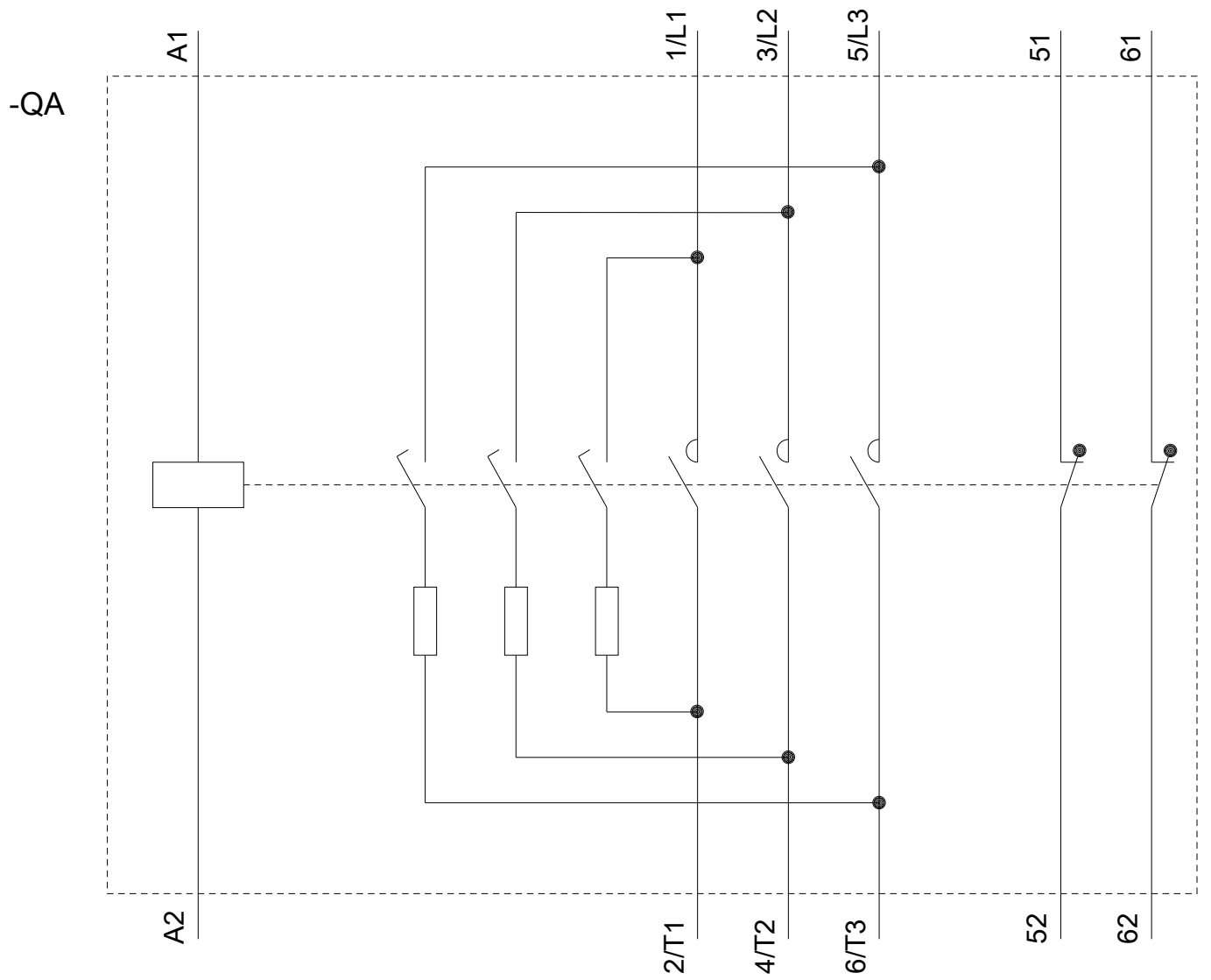
### Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I<sup>2</sup>t, Courant coupé limité

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2646-1AF05/char>

### Caractéristiques diverses (par ex. durée de vie électrique, fréquence de commutation)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2646-1AF05&objecttype=14&gridview=view1>





dernière modification :

13-08-2020