

Contacteur de condensateur, AC-6b 50 kVAr, / 400 V 2 NF, 120 V CA, 60 Hz 3 pôles, taille S2 borne à vis

Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	Contacteurs pour condensateur
Désignation type de produit	3RT26

### Caractéristiques techniques générales

Taille du contacteur	S2
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>	6 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> </ul>	400 V
Indice de protection IP <ul style="list-style-type: none"> <li>face avant</li> <li>de la borne de raccordement</li> </ul>	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
Tenue aux chocs pour chocs sinusoïdaux <ul style="list-style-type: none"> <li>pour CA</li> </ul>	10,6g / 5 ms, 6,2g / 10 ms
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) <ul style="list-style-type: none"> <li>du contacteur avec bloc de contacts auxiliaires intégré typique</li> </ul>	3 000 000
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)	200 000

### Conditions ambiantes

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

### Circuit principal

Nombre de contacts NO pour contacts principaux	3
Nombre de contacts NF pour contacts principaux	0
Courant d'emploi	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-6b pour 690 V pour température ambiante 60 °C Valeur assignée</li> </ul>	72,2 A
<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> <li>• pour 240 V max.</li> <li>• pour 400 V max.</li> <li>• pour 480 V max.</li> <li>• pour 500 V max.</li> <li>• pour 600 V max.</li> </ul>	100 1/h 100 1/h 100 1/h 60 1/h 55 1/h 40 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> <li>• pour 50 Hz Valeur assignée</li> <li>• pour 60 Hz Valeur assignée</li> <li>• pour 60 Hz Valeur assignée</li> </ul>	110 V 110 ... 110 V 120 V 120 ... 120 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>	190 V·A
<b>Cos phi inductif pour puissance d'entraînement de la bobine</b>	0,72
<b>Puissance apparente de maintien de la bobine pour CA</b>	16 V·A
<b>Cos phi inductif pour puissance de maintien de la bobine</b>	0,37
<b>Retard à la fermeture</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CA</li> </ul>	10 ... 80 ms
<b>Durée de l'arc</b>	10 ... 15 ms

Circuit auxiliaire	
<b>Nombre de contacts NF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> <li>— rapportable</li> <li>— à commutation instantanée</li> </ul> </li> </ul>	2 1 2

<b>Nombre de contacts NO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts auxiliaires</li> <li>— rapportable</li> <li>— à commutation instantanée</li> </ul>	<p>0</p> <p>1</p> <p>0</p>
<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> <li>• pour 400 V</li> </ul>	<p>6 A</p> <p>3 A</p>
<b>Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 24 V</li> <li>• pour 60 V</li> <li>• pour 110 V</li> <li>• pour 125 V</li> <li>• pour 220 V</li> </ul>	<p>6 A</p> <p>2 A</p> <p>1 A</p> <p>0,9 A</p> <p>0,3 A</p>
<b>Fiabilité de contact des contacts auxiliaires</b>	0,00000001

#### 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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour protection contre les courts-circuits du circuit principal <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour coordination de type 1 nécessaire</li> </ul> </li> <li>• pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire</li> </ul>	<p>gL/gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A</p> <p>fusible gL/gG : 10 A</p>

#### Montage/ fixation/ dimensions

<b>Position de montage</b>	Avec niveau de montage vertical, orientable à +/-180°, avec niveau de montage vertical, pivotant vers l'avant et l'arrière à +/-22,5°
<b>Mode de fixation</b>	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022
<b>Hauteur</b>	114 mm
<b>Largeur</b>	65 mm
<b>Profondeur</b>	130 mm
<b>Distance à respecter</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• lors du montage en série <ul style="list-style-type: none"> <li>— vers le côté</li> </ul> </li> <li>• aux pièces mises à la terre <ul style="list-style-type: none"> <li>— vers le côté</li> </ul> </li> </ul>	<p>10 mm</p> <p>10 mm</p>

#### Raccordements/Bornes

<b>Type du raccordement électrique</b>	
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour circuit principal</li> <li>• pour circuits auxiliaire et de commande</li> </ul>	<p>raccordement à vis</p> <p>raccordement à vis</p>
<p><b>Type de sections de câble raccordables</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts principaux <ul style="list-style-type: none"> <li>— âme massive</li> <li>— multibrin</li> <li>— âme massive ou multibrin</li> <li>— âme souple avec embouts</li> </ul> </li> <li>• pour câbles AWG pour contacts principaux</li> </ul>	<p>2x (0,75 ... 16 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (16 ... 35 mm<sup>2</sup>), 1x (16 ... 50 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (1 ... 35 mm<sup>2</sup>), 1x (1 ... 50 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (1 ... 35 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (18 ... 2), 1x (18 ... 0)</p>
<p><b>Type de sections de câble raccordables</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> <li>— âme massive</li> <li>— âme massive ou multibrin</li> <li>— âme souple avec embouts</li> </ul> </li> <li>• pour câbles AWG pour contacts auxiliaires</li> </ul>	<p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x 4 mm<sup>2</sup></p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x 4 mm<sup>2</sup></p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12</p>
<p><b>Type et sections minimales raccordables pour contacts principaux pour AC-6b</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 40 °C</li> <li>• pour 60 °C</li> </ul>	<p>1x 35 mm<sup>2</sup></p> <p>1x 50 mm<sup>2</sup></p>

## Sécurité

### Fonction produit

- Contact miroir selon CEI 60947-4-1
- Manœuvre effectuée positivement selon CEI 60947-5-1

Non

Non

## Certificats/homologations

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Marine / Shipping
-------------------



ABS



GL



LRS



RINA



RMRS



DNVGL.COM/AF

other
-------

[Confirmation](#)

Autres informations
---------------------

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

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

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RT2636-1AK65>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2636-1AK65>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RT2636-1AK65>

**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)**

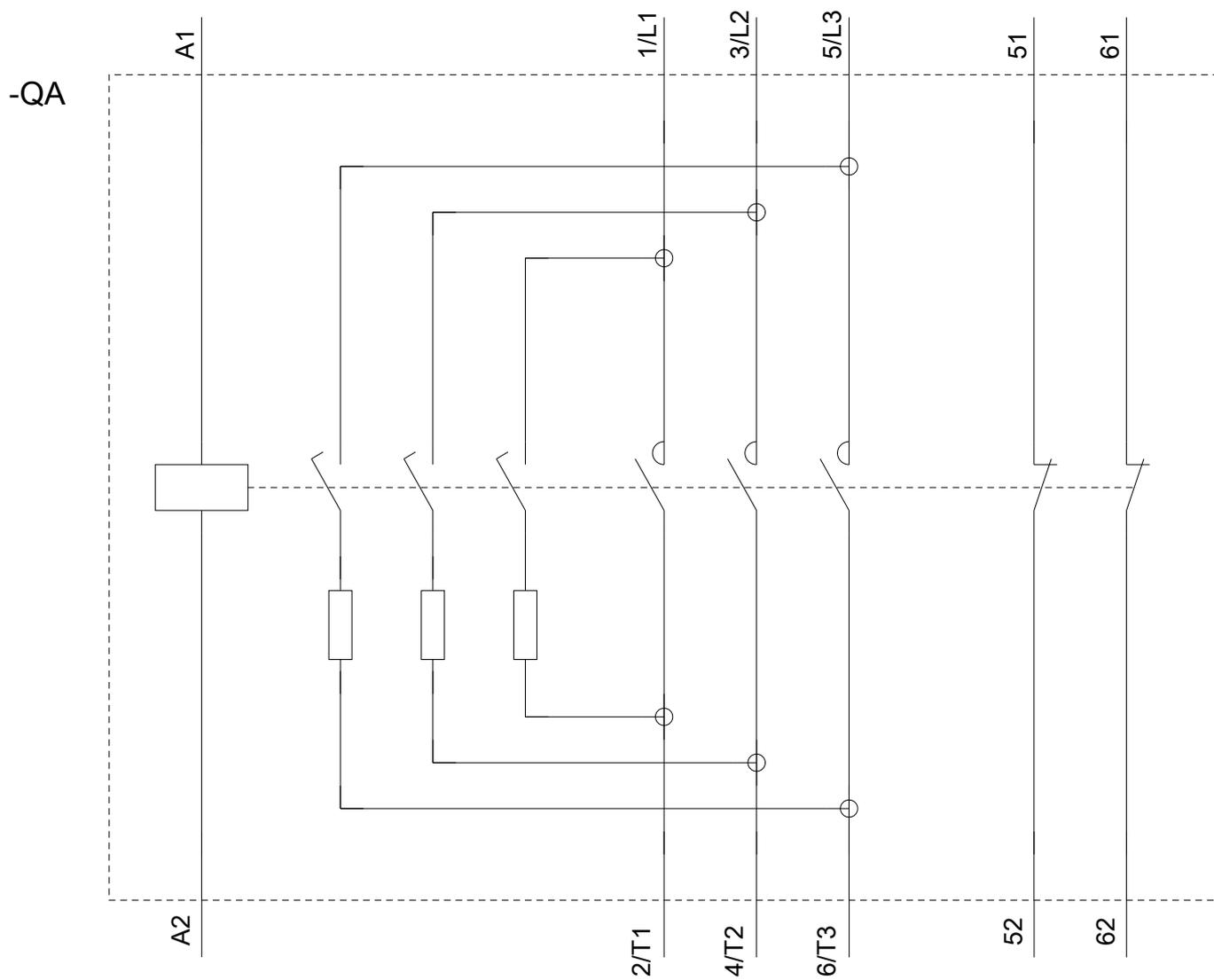
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2636-1AK65&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2636-1AK65&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2636-1AK65/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2636-1AK65&objecttype=14&gridview=view1>



dernière modification :

16-05-2018