

association de contacteurs étoile-triangle (déjà monté) avec relais temporisé latéral AC-3, 37 kW/400 V, 3 pôles taille S2, S2, S2 verrouillage électrique borne à vis 110 V CA, 50/60 Hz !!! Produit en fin de vie !! Le successeur est SIRIUS 3RA2 Successeur préféré : >>3RA2435-8XF32-1AG2<<



Figure à titre d'exemple

<b>nom de marque produit</b>	SIRIUS
<b>désignation du produit</b>	ensemble de contacteurs
<b>Taille du contacteur</b>	S2, S2, S2
<b>Fonction produit</b>	contacteur étoile-triangle
Extension produit Bloc de contacts auxiliaires	Oui
Tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA Valeur assignée	690 V
<b>degré de pollution</b>	3
indice de protection IP face avant	IP20
<b>désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009</b>	Q
altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	2 000 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• température ambiante en service</li> <li>• température ambiante à l'entreposage</li> <li>• température ambiante pendant le transport</li> </ul>	<p>-25 ... +60 °C</p> <p>-55 ... +80 °C</p> <p>-55 ... +80 °C</p>
<b>Nombre de pôles pour circuit principal</b>	3
<b>Nombre de contacts NF pour contacts principaux</b>	0
Tension d'emploi pour AC-3 Valeur assignée max.	690 V

<b>Courant d'emploi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée</li> </ul>	80 A
<b>Puissance d'emploi pour AC-3</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 400 V Valeur assignée</li> <li>• pour 500 V Valeur assignée</li> <li>• pour 690 V Valeur assignée</li> </ul>	37 kW 51 kW 63 kW
<b>Type de tension de la tension d'alimentation de commande</b>	AC
<b>Tension d'alimentation de commande 1 pour CA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 50 Hz Valeur assignée</li> <li>• pour 60 Hz Valeur assignée</li> </ul>	110 V 110 V
<b>Fréquence de la tension d'alimentation de commande</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Valeur assignée</li> <li>• 2 Valeur assignée</li> </ul>	50 Hz 60 Hz
<b>Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur initiale</li> <li>• Valeur finale</li> </ul>	0,8 1,1
<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> <li>• pour 60 Hz</li> </ul>	0,8 ... 1,1 0,85 ... 1,1
<b>Type du limiteur de surtension</b>	sans
<b>Exécution de la commande du mécanisme de commande</b>	conventionnel
Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation retardée	0
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à commutation instantanée</li> <li>• à commutation anticipée</li> </ul>	4 0
Type de la cartouche-fusible pour protection contre les courts-circuits du circuit principal	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour coordination de type 1 nécessaire</li> <li>• pour coordination de type 2 nécessaire</li> </ul>	Fusible gL/gG : 125 A Fusible gL/gG : 63 A
<b>position de montage</b>	possibilité de rotation de +/-180° en cas de niveau de montage vertical, basculement de +/- 30° vers l'avant et l'arrière en cas de niveau de montage vertical
<b>mode de fixation</b>	fixation par vis
<b>hauteur</b>	140 mm
<b>largeur</b>	198 mm
<b>profondeur</b>	169 mm

<b>Distance à respecter</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• lors du montage en série vers le côté</li> </ul>	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• aux pièces mises à la terre vers le côté</li> </ul>	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• aux pièces sous tension</li> <li>— vers le côté</li> </ul>	0 mm
Type du raccordement électrique pour circuit principal	raccordement à vis

## 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=3RA1435-8XC21-1AG2>

### Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA1435-8XC21-1AG2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RA1435-8XC21-1AG2>

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

### EPLAN, ...)

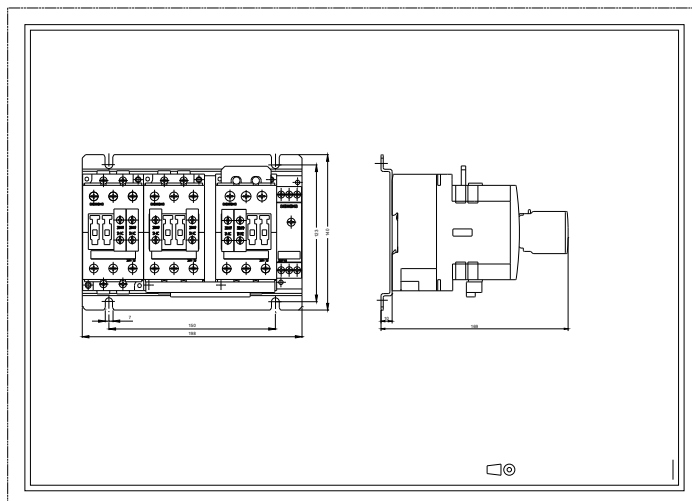
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA1435-8XC21-1AG2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1435-8XC21-1AG2&lang=en)

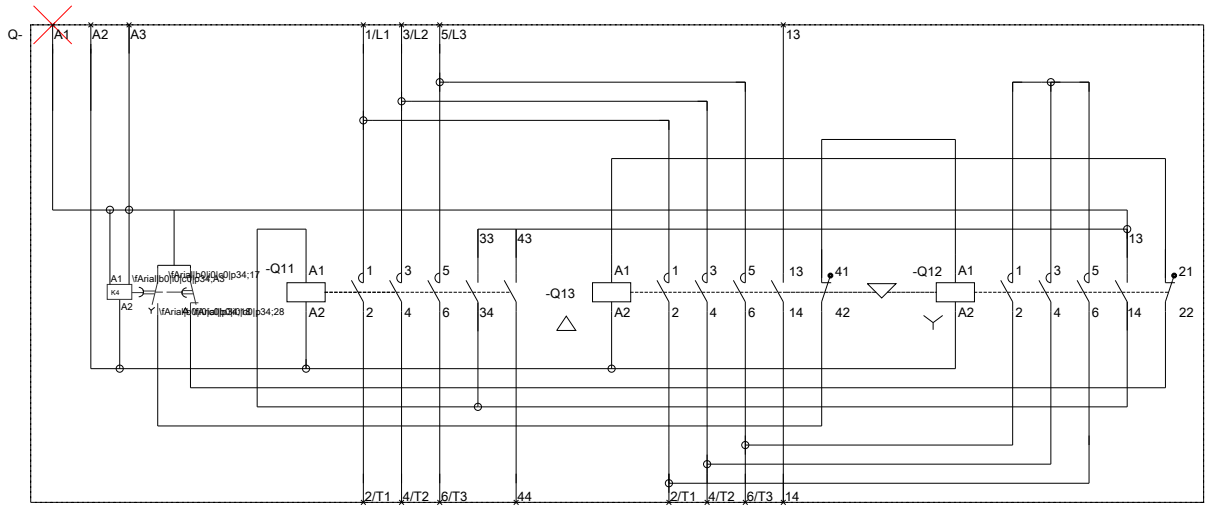
### Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I<sup>2</sup>t, Courant coupé limité

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1435-8XC21-1AG2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA1435-8XC21-1AG2&objecttype=14&gridview=view1>





dernière modification :

13-08-2020