

association de contacteurs étoile-triangle (déjà monté) avec relais temporisé latéral AC-3, 75 kW/400 V, 3 pôles taille S3, S3, S2 verrouillage électrique borne à vis 230 V CA, 50/60 Hz !!! Produit en fin de vie !! Le successeur est SIRIUS 3RA2 Successeur préféré : >>3RA2445-8XF32-1AL2<<



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>	S3, S3, S2
<b>Fonction produit</b>	contacteur étoile-triangle
Extension produit Bloc de contacts auxiliaires	Oui
Tension d'isolement pour degré de pollution 3 Valeur assignée	690 V
<b>Degré de pollution</b>	3
Indice de protection IP face avant	IP20
<b>Désignation du matériel selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750</b>	K
<b>Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009</b>	Q
<b>Désignation du matériel selon EN 61346-2</b>	Q
Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	2 000 m
<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>	150 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>	75 kW 103 kW 110 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>	230 V 230 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 : 250 A Fusible gL/gG : 160 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>	180 mm
<b>Largeur</b>	218 mm
<b>Profondeur</b>	194 mm

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

## Autres informations

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

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

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

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RA1445-8XC21-1AL2>

### Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA1445-8XC21-1AL2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RA1445-8XC21-1AL2>

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

EPLAN, ...)

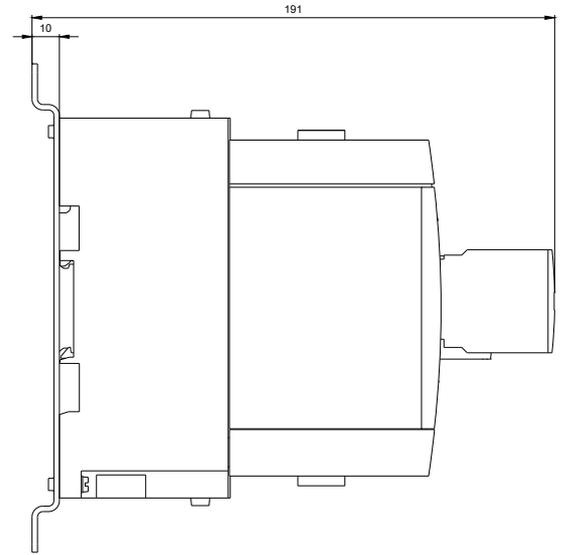
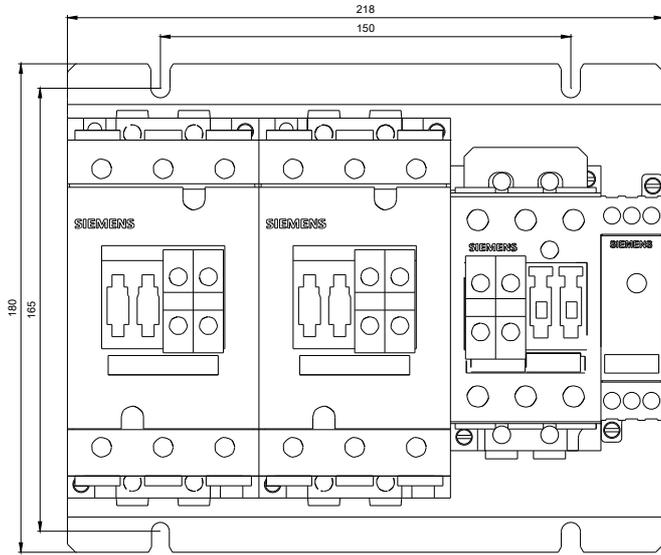
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA1445-8XC21-1AL2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1445-8XC21-1AL2&lang=en)

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

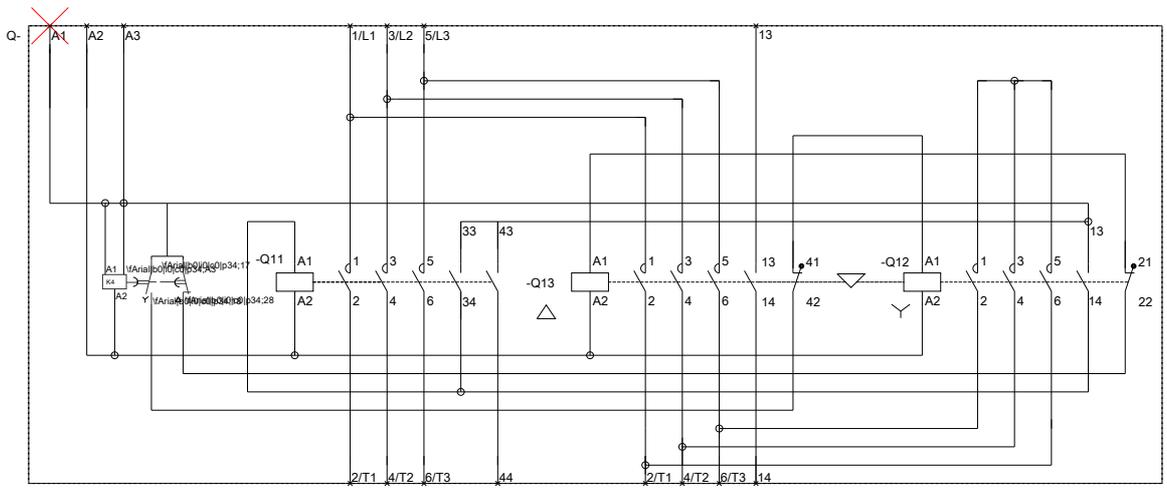
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1445-8XC21-1AL2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA1445-8XC21-1AL2&objecttype=14&gridview=view1>



3RA1445-8XC21-1AL2



dernière modification :

22-10-2019