

association de contacteurs étoile-triangle (déjà monté) avec relais temporisé latéral AC-3, 55 kW/400 V, 3 pôles taille S3, S3, S2 verrouillage électrique borne à vis 24 V CA, 50/60 Hz !!! Produit en fin de vie !! Le successeur est SIRIUS 3RA2 Successeur préféré : >>3RA2437-8XF32-1AC2<<



Figure à titre d'exemple

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	ensemble de contacteurs
Taille du contacteur	S3, S3, S2
fonction produit	contacteur étoile-triangle
extension produit bloc de contacts auxiliaires	Oui
tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée	690 V
degré de pollution	3
indice de protection IP face avant	IP20
désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	Q
altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	2 000 m
température ambiante	
• en service	-25 ... +60 °C
• à l'entreposage	-55 ... +80 °C
• pendant le transport	-55 ... +80 °C
nombre de pôles pour circuit principal	3
Nombre de contacts NF pour contacts principaux	0

tension d'emploi pour AC-3 valeur assignée max.	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • courant d'emploi pour AC-3 pour 400 V valeur assignée 	115 A
puissance d'emploi pour AC-3	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée 	55 kW 81 kW 93 kW
Type de tension de la tension d'alimentation de commande	AC
Tension d'alimentation de commande 1 pour CA	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 50 Hz Valeur assignée • pour 60 Hz Valeur assignée 	24 V 24 V
Fréquence de la tension d'alimentation de commande	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Valeur assignée • 2 Valeur assignée 	50 Hz 60 Hz
Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC	
<ul style="list-style-type: none"> • Valeur initiale • Valeur finale 	0,8 1,1
Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CA	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 50 Hz • pour 60 Hz 	0,8 ... 1,1 0,85 ... 1,1
Type du limiteur de surtension	sans
Exécution de la commande du mécanisme de commande	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"> • à commutation instantanée • à commutation anticipée 	4 0
Type de la cartouche-fusible pour protection contre les courts-circuits du circuit principal	
<ul style="list-style-type: none"> • pour coordination de type 1 nécessaire • pour coordination de type 2 nécessaire 	Fusible gL/gG : 250 A Fusible gL/gG : 125 A
position de montage	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
mode de fixation	fixation par vis
hauteur	180 mm
largeur	218 mm

profondeur	194 mm
distance à respecter	
<ul style="list-style-type: none"> • lors du montage en série vers le côté • aux pièces mises à la terre vers le côté • aux pièces sous tension <ul style="list-style-type: none"> — vers le côté 	0 mm 0 mm 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=3RA1444-8XC21-1AC2>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA1444-8XC21-1AC2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RA1444-8XC21-1AC2>

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

EPLAN, ...)

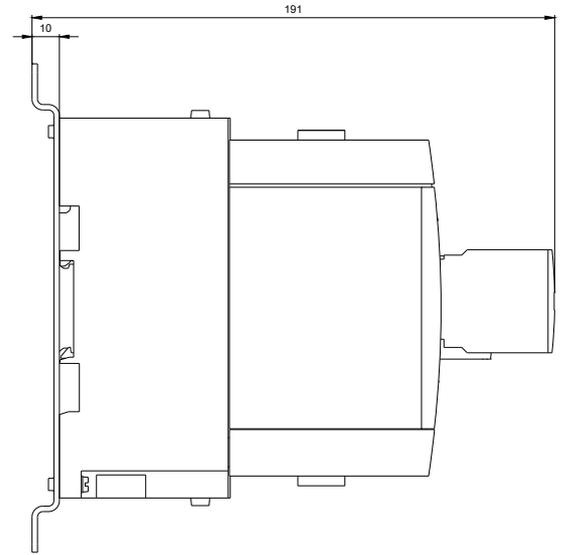
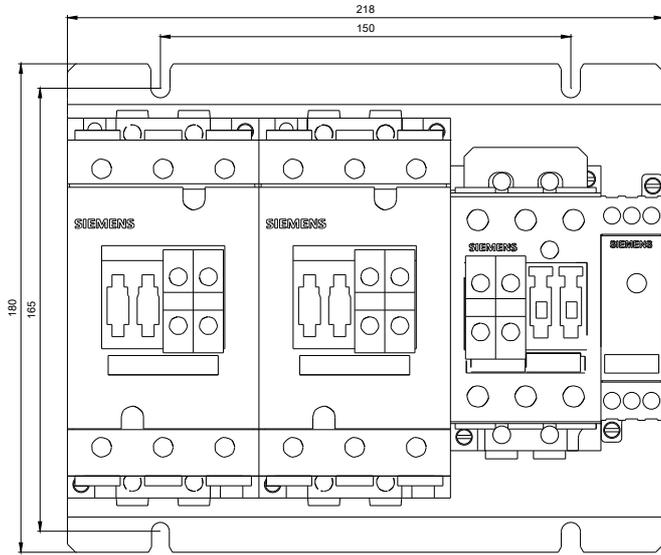
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1444-8XC21-1AC2&lang=en

Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I²t, Courant coupé limité

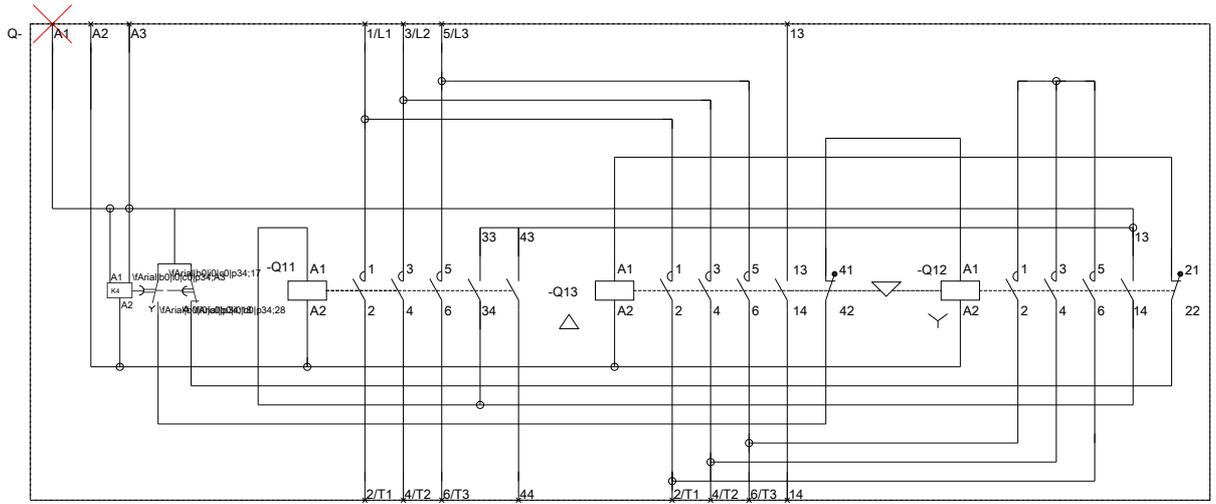
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1444-8XC21-1AC2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA1444-8XC21-1AC2&objecttype=14&gridview=view1>



3RA1445-8XC21-1AL2



dernière modification :

25-08-2020