



Figure à titre d'exemple

Disjoncteur de taille S0 pour la protection des moteurs CLASS 10, Déclencheur de surcharge à temps dépendant 0,11...0,16 A Déclencheur de court-circuit 2,1 A borne à vis pouvoir de coupure standard !!! Produit en fin de vie !! Le successeur est SIRIUS 3RV2 Successeur préféré : >>3RV2011-0AA10<<

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	disjoncteur
version du produit	pour protection moteur
Caractéristiques techniques générales	
extension produit bloc de contacts auxiliaires	Oui
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant	
• pour CA à chaud	5,5 W
• pour CA à chaud par pôle	1,8 W
tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 000 V
degré de protection IP face avant	IP20
tenue aux chocs	25g / 11 ms
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) des contacts principaux typique	100 000
courant permanent valeur assignée	0,16 A
Directive RoHS (date)	01.05.2012 00:00:00
Conditions ambiantes	
altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	2 000 m
température ambiante	
• en service	-20 ... +60 °C
• à l'entreposage	-50 ... +80 °C
• pendant le transport	-50 ... +80 °C
Circuit principal	
nombre de pôles pour circuit principal	3
valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant	0,11 ... 0,16 A
tension d'emploi	
• valeur assignée	690 V
• pour AC-3 valeur assignée max.	690 V
courant d'emploi pour AC-3 pour 400 V valeur assignée	0,16 A
puissance d'emploi pour AC-3	
• pour 400 V valeur assignée	0,04 kW
fréquence de manœuvres pour AC-3 max.	15 1/h
Circuit auxiliaire	
nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires	0
Fonction protection/ surveillance	
fonction produit	
• détection de défauts à la terre	Non
• détection de perte de phase	Oui

classe de déclenchement	CLASS 10	
pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)		
<ul style="list-style-type: none"> • pour CA pour 240 V valeur assignée • pour CA pour 400 V valeur assignée • pour CA pour 500 V valeur assignée • pour CA pour 690 V valeur assignée 	<p>100 kA</p> <p>100 kA</p> <p>100 kA</p> <p>100 kA</p>	
Protection contre les courts-circuits		
version du déclencheur à maximum de courant et du déclencheur de court-circuit	thermomagnétique	
Montage/ fixation/ dimensions		
position de montage	au choix	
type de fixation	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022	
hauteur	97 mm	
largeur	45 mm	
profondeur	96 mm	
distance à respecter lors du montage en série		
<ul style="list-style-type: none"> • vers l'arrière • vers le côté 	<p>0 mm</p> <p>0 mm</p>	
Raccordements/ Bornes		
constituant du produit bornier amovible des circuits auxiliaire et de commande	Non	
version du raccordement électrique		
<ul style="list-style-type: none"> • pour circuit principal • pour circuits auxiliaire et de commande 	<p>raccordement à vis</p> <p>raccordement à vis</p>	
disposition du raccordement électrique pour circuit principal	à l'avant	
type de sections de câble raccordables		
<ul style="list-style-type: none"> • pour contacts principaux <ul style="list-style-type: none"> — âme massive — multibrin — âme souple avec embouts • pour câbles AWG pour contacts principaux 	<p>2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²)</p> <p>2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²)</p> <p>2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²)</p> <p>2x (14 ... 10)</p>	
Sécurité		
protection de contact contre les décharges électriques	avec protection des doigts	
Certificats/ homologations		
General Product Approval	For use in hazardous locations	
     		
Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
UK Declaration of Conformity  EG-Konf.	Type Test Certificates/Test Report Special Test Certificate	  LRS
Marine / Shipping	other	
  	Miscellaneous Confirmation	 VDE

[Special Test Certificate](#)

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=3RV1021-0AA10>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV1021-0AA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RV1021-0AA10>

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

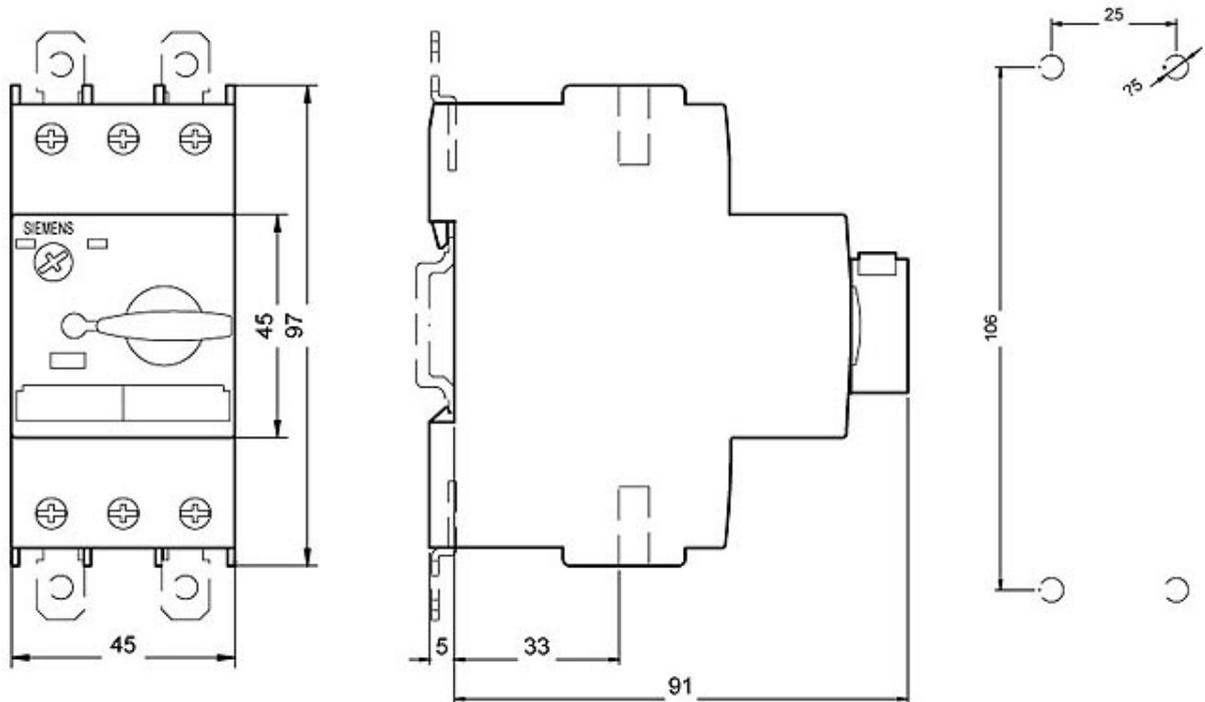
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1021-0AA10&lang=en

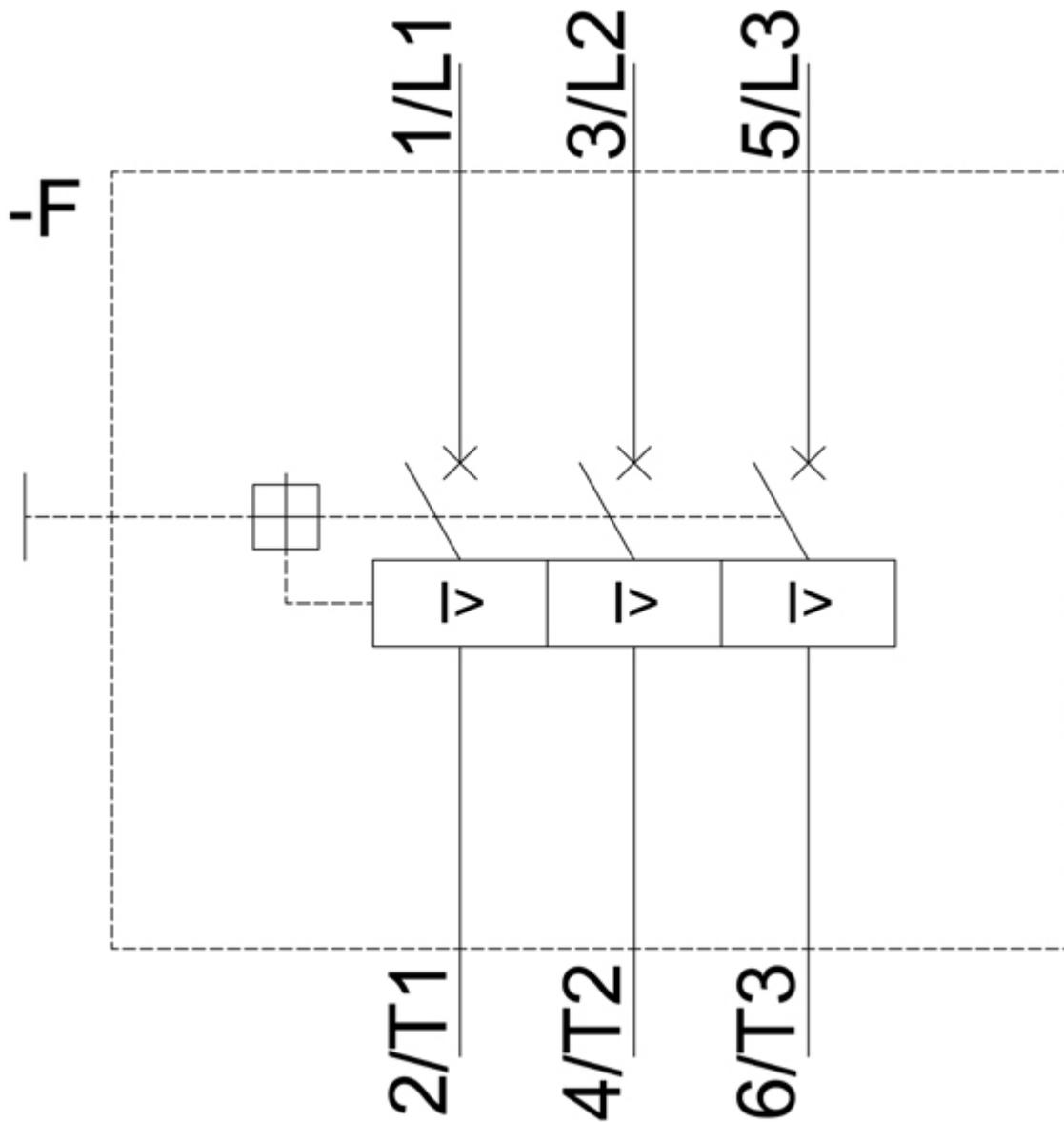
Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I^t, Courant coupé limité

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV1021-0AA10/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RV1021-0AA10&objecttype=14&gridview=view1>





dernière modification :

11/02/2021 