

Disjoncteur de taille S2 pour ensembles démarreurs-moteurs  
 Courant assigné 45 A Déclencheur de court-circuit 585 A borne à vis  
 pouvoir de coupure standard !!! Produit en fin de vie !! Le successeur  
 est SIRIUS 3RV2 Successeur préféré : >>3RV2331-4VC10<<



Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	disjoncteur
Version du produit	pour départs-moteurs

### Caractéristiques techniques générales

<b>Extension produit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bloc de contacts auxiliaires</li> </ul>	Oui
<b>Puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour CA à chaud</li> <li>pour CA à chaud par pôle</li> </ul>	29 W 9,7 W
<b>Tension de tenue aux chocs Valeur assignée</b>	6 000 V
<b>Indice de protection IP</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>face avant</li> </ul>	IP20
<b>Tenue aux chocs</b>	25g / 11 ms
<b>Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>des contacts principaux typique</li> </ul>	50 000
<b>Courant permanent Valeur assignée</b>	45 A

### Conditions ambiantes

<b>Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de</b>	
---	--

• max.	2 000 m
<b>Température ambiante</b>	
• en service	-20 ... +60 °C
• à l'entreposage	-50 ... +80 °C
• pendant le transport	-50 ... +80 °C

#### Circuit principal

<b>Nombre de pôles pour circuit principal</b>	3
<b>Tension d'emploi</b>	
• Valeur assignée	690 V
• pour AC-3 Valeur assignée max.	690 V
<b>Courant d'emploi</b>	
• pour AC-3	
— pour 400 V Valeur assignée	45 A
<b>Puissance d'emploi</b>	
• pour AC-3	
— pour 400 V Valeur assignée	22 kW
<b>Fréquence de manœuvres</b>	
• pour AC-3 max.	15 1/h

#### Circuit auxiliaire

<b>Nombre d'inverseurs</b>	
• pour contacts auxiliaires	0

#### Fonction protection/ surveillance

<b>Fonction produit</b>	
• détection de défaut à la terre	Non
• Détection de perte de phase	Non
<b>Pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)</b>	
• pour CA pour 240 V Valeur assignée	100 kA
• pour CA pour 400 V Valeur assignée	50 kA
• pour CA pour 500 V Valeur assignée	10 kA
• pour CA pour 690 V Valeur assignée	4 kA

#### Protection contre les courts-circuits

<b>Type du déclencheur à maximum de courant et du déclencheur de court-circuit</b>	magnétique
--	------------

#### Montage/ fixation/ dimensions

<b>Position de montage</b>	au choix
<b>Mode de fixation</b>	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022
<b>Hauteur</b>	140 mm
<b>Largeur</b>	55 mm
<b>Profondeur</b>	149 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 l'arrière</li> <li>— vers le côté</li> </ul> </li> </ul>	<p>0 mm</p> <p>0 mm</p>

### Raccordements/ Bornes

<b>Fonction produit</b>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bornier amovible des circuits auxiliaire et de commande</li> </ul>	
<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 avec borne à cage</p> <p>raccordement à vis</p>
<b>Disposition du raccordement électrique pour circuit principal</b>	à l'avant
<b>Type de sections de câble raccordables</b>	
<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 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 (0,75 ... 25 mm<sup>2</sup>), 1x (0,75 ... 35 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,75 ... 16 mm<sup>2</sup>), 0,75 ... 25 mm<sup>2</sup></p> <p>2x (18 ... 2), 1x (18 ... 2)</p>

### Certificats/ homologations

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other	Railway
-------	---------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

### 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=3RV1331-4GC10>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV1331-4GC10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RV1331-4GC10>

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

**EPLAN, ...)**

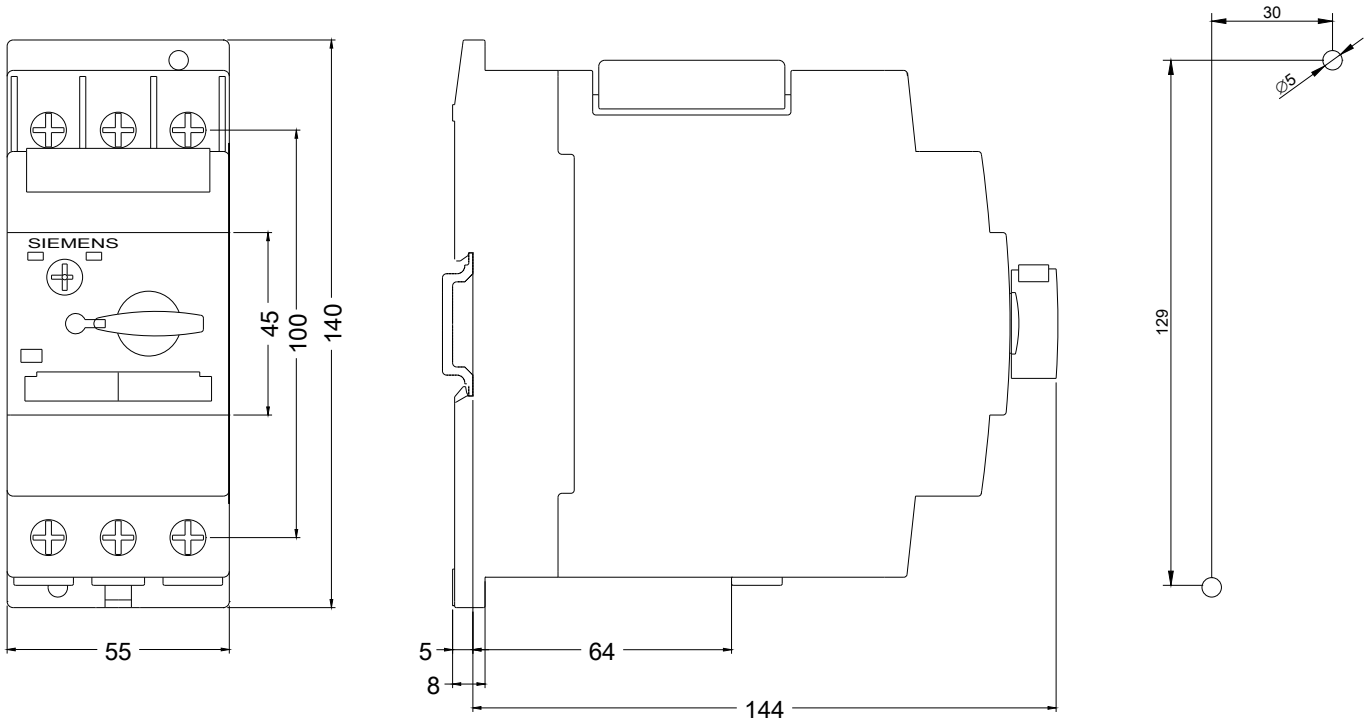
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RV1331-4GC10&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1331-4GC10&lang=en)

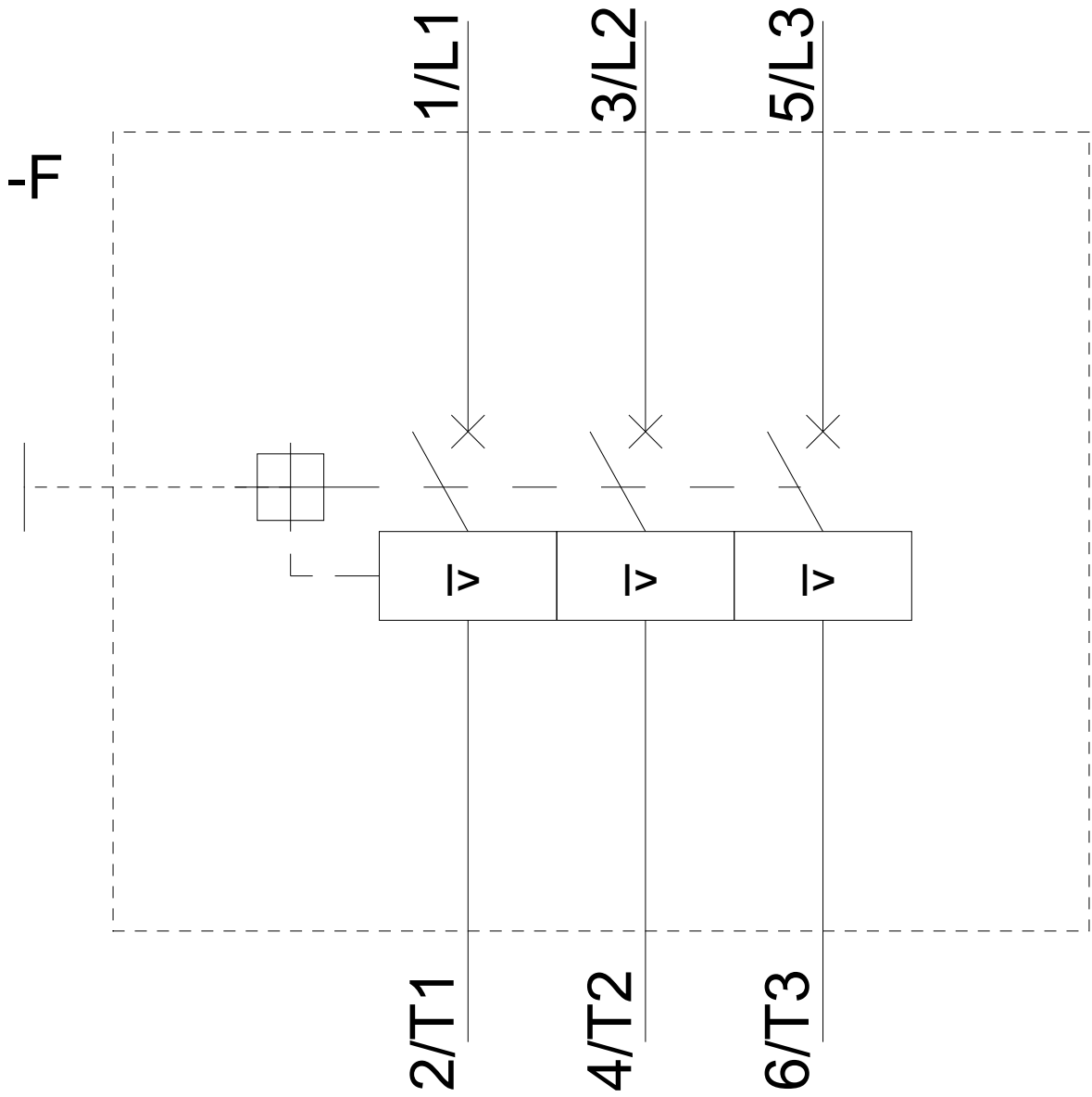
**Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I<sup>2</sup>t, Courant coupé limité**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV1331-4GC10/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RV1331-4GC10&objecttype=14&gridview=view1>





dernière modification :

24-10-2019