

Disjoncteur de taille S2 pour la protection transfo Déclencheur de surcharge à temps dépendant 22...32 A Déclencheur de court-circuit 660 A borne à vis pouvoir de coupure standard !!! Produit en fin de vie !! Le successeur est SIRIUS 3RV2 Successeur préféré : >>3RV2431-4EA10<<



Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	disjoncteur
Version du produit	pour protection transformateur

Caractéristiques techniques générales

Extension produit	
<ul style="list-style-type: none"> Bloc de contacts auxiliaires 	Oui
Puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant	
<ul style="list-style-type: none"> pour CA à chaud pour CA à chaud par pôle 	19 W 6,3 W
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	6 000 V
Indice de protection IP	
<ul style="list-style-type: none"> face avant 	IP20
Tenue aux chocs	25g / 11 ms
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
<ul style="list-style-type: none"> des contacts principaux typique 	50 000
Courant permanent Valeur assignée	32 A

Conditions ambiantes

Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de	
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • max. 	2 000 m
Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • en service 	-20 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> • à l'entreposage 	-50 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> • pendant le transport 	-50 ... +80 °C

Circuit principal

Nombre de pôles pour circuit principal	3
Valeur du courant d'appel réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant	22 ... 32 A
Tension d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> • Valeur assignée 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • pour AC-3 Valeur assignée max. 	690 V
Courant d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> • pour AC-3 	32 A
— pour 400 V Valeur assignée	
Fréquence de manœuvres	
<ul style="list-style-type: none"> • pour AC-3 max. 	15 1/h

Circuit auxiliaire

Nombre d'inverseurs	
<ul style="list-style-type: none"> • pour contacts auxiliaires 	0

Fonction protection/ surveillance

Fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> • détection de défaut à la terre 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	100 kA
<ul style="list-style-type: none"> • pour CA pour 400 V Valeur assignée 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> • pour CA pour 500 V Valeur assignée 	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> • pour CA pour 690 V Valeur assignée 	4 kA

Protection contre les courts-circuits

Type du déclencheur à maximum de courant et du déclencheur de court-circuit	thermomagnétique
--	------------------

Montage/ fixation/ dimensions

Position de montage	au choix
Mode de fixation	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022
Hauteur	140 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	149 mm

Distance à respecter	
<ul style="list-style-type: none"> • 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

Fonction produit	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Bornier amovible des circuits auxiliaire et de commande 	
Type du raccordement électrique	
<ul style="list-style-type: none"> • pour circuit principal • pour circuits auxiliaire et de commande 	<p>raccordement à vis avec borne à cage</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 (0,75 ... 16 mm²)</p> <p>2x (0,75 ... 25 mm²), 1x (0,75 ... 35 mm²)</p> <p>2x (0,75 ... 16 mm²), 0,75 ... 25 mm²</p> <p>2x (18 ... 2), 1x (18 ... 2)</p>

Certificats/ homologations

General Product Approval	Declaration of Conformity
 CCC  CSA  UL	 EAC  CE EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping
Special Test Certificate Type Test Certificates/Test Report	 ABS  BUREAU VERITAS  Lloyd's Register LRS  RMRS

Marine / Shipping	other	Railway
 DNV-GL DNVGL.COM/AF	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=3RV1431-4EA10>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV1431-4EA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RV1431-4EA10>

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

EPLAN, ...)

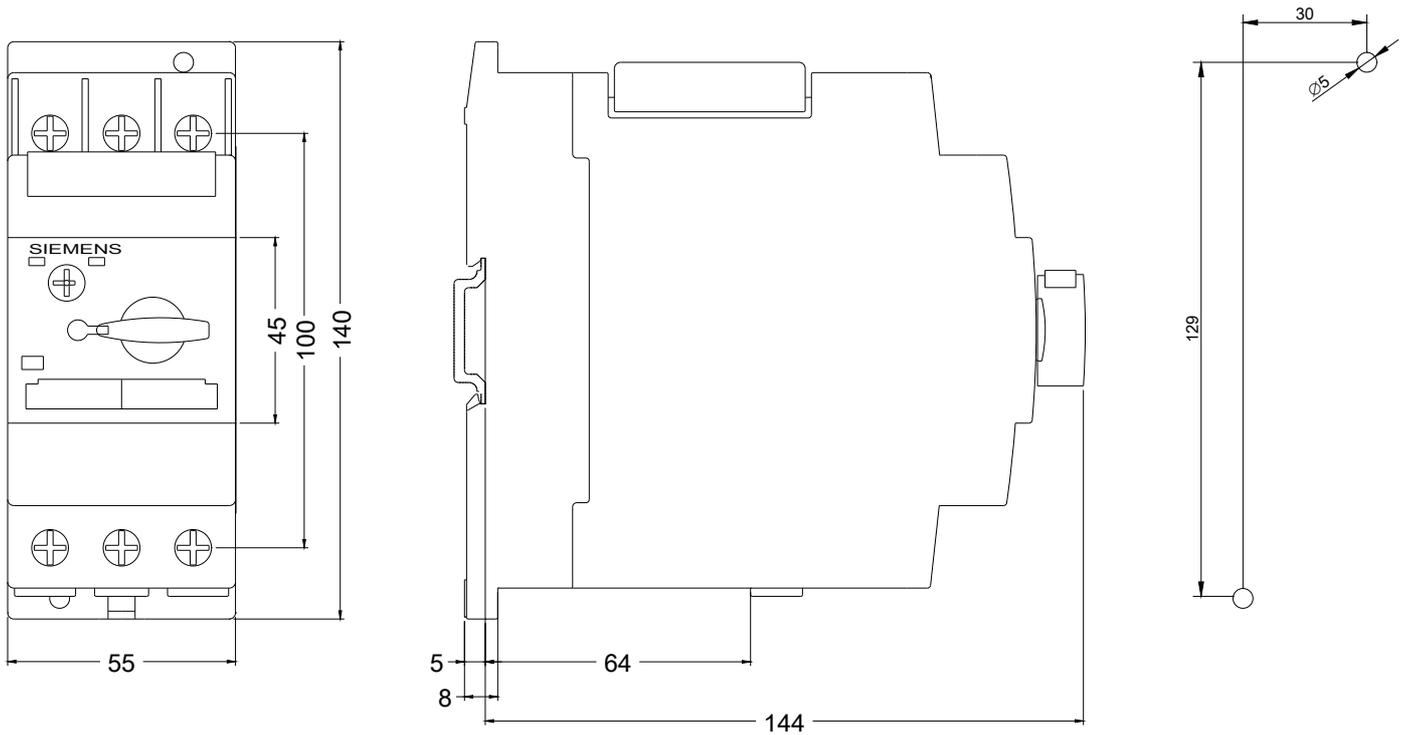
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1431-4EA10&lang=en

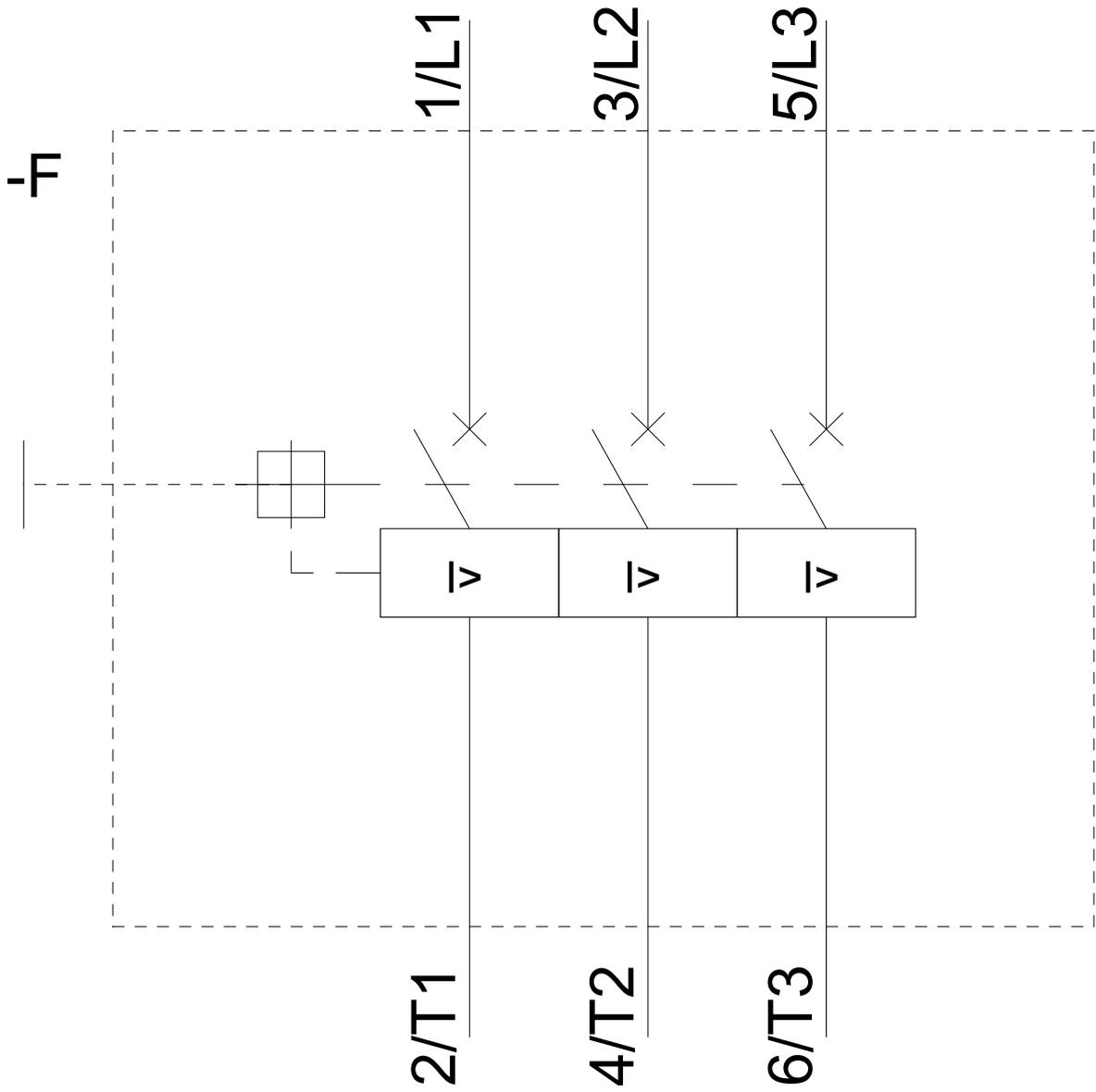
Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I²t, Courant coupé limité

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV1431-4EA10/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RV1431-4EA10&objectype=14&gridview=view1>





dernière modification :

19-02-2020