



Disjoncteur de taille S3 pour ensembles démarreurs-moteurs Courant assigné 90 A Déclencheur de court-circuit 1170 A Borne à vis Pouvoir de coupure augmenté !!! Produit en fin de vie !! Le successeur est SIRIUS 3RV2 Successeur préféré : >>3RV2332-4RC10<<

nom de marque produit
désignation du produit
version du produit

SIRIUS
disjoncteur
pour départs-moteurs

Caractéristiques techniques générales

extension produit bloc de contacts auxiliaires	Oui
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant	
• pour AC à chaud	38 W
• pour AC à chaud par pôle	12,7 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	50 000
courant permanent valeur assignée	90 A
Directive RoHS (date)	07/01/2006

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
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	90 A
puissance de service pour AC-3	
• pour 400 V valeur assignée	45 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	Non
pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)	
• pour AC pour 240 V valeur assignée	100 kA
• pour AC pour 400 V valeur assignée	100 kA

- pour AC pour 500 V valeur assignée - pour AC pour 690 V valeur assignée	10 kA 6 kA
Protection contre les courts-circuits	
version du déclencheur à maximum de courant et du déclencheur de court-circuit	magnétique
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	165 mm
largeur	70 mm
profondeur	174 mm
distance à respecter lors du montage en série	
- vers l'arrière - vers le côté	0 mm 0 mm
Raccordements/ Bornes	
constituant du produit bornier amovible des circuits auxiliaire et de commande	Non
version du raccordement électrique	
- pour circuit principal - pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement à vis avec borne à cage raccordement à vis à l'avant
disposition du raccordement électrique pour circuit principal	
type de sections raccordables	
- pour contacts principaux — âme massive — multibrin — âme souple avec embouts - pour câbles AWG pour contacts principaux	2x (2,5 ... 16 mm²) 2x (10 ... 50 mm²), 1x (10 ... 70 mm²) 2x (2,5 ... 35 mm²), 2,5 ... 50 mm² 2x (10 ... 1), 1x (10 ... 2)
Sécurité	
protection de contact contre les décharges électriques	avec protection des doigts
Certificats/ homologations	
General Product Approval	
Declaration of Conformity	
 CSA Confirmation  CCC  UL  	
Declaration of Conformity	
Test Certificates	
Marine / Shipping	
other	
 EG-Konf. Type Test Certificates/Test Report Special Test Certificate  ABS  DNV-GL DAVID L. GILBERT Confirmation	
other	
Railway	
Miscellaneous  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=3RV1342-4LC10>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV1342-4LC10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RV1342-4LC10>

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

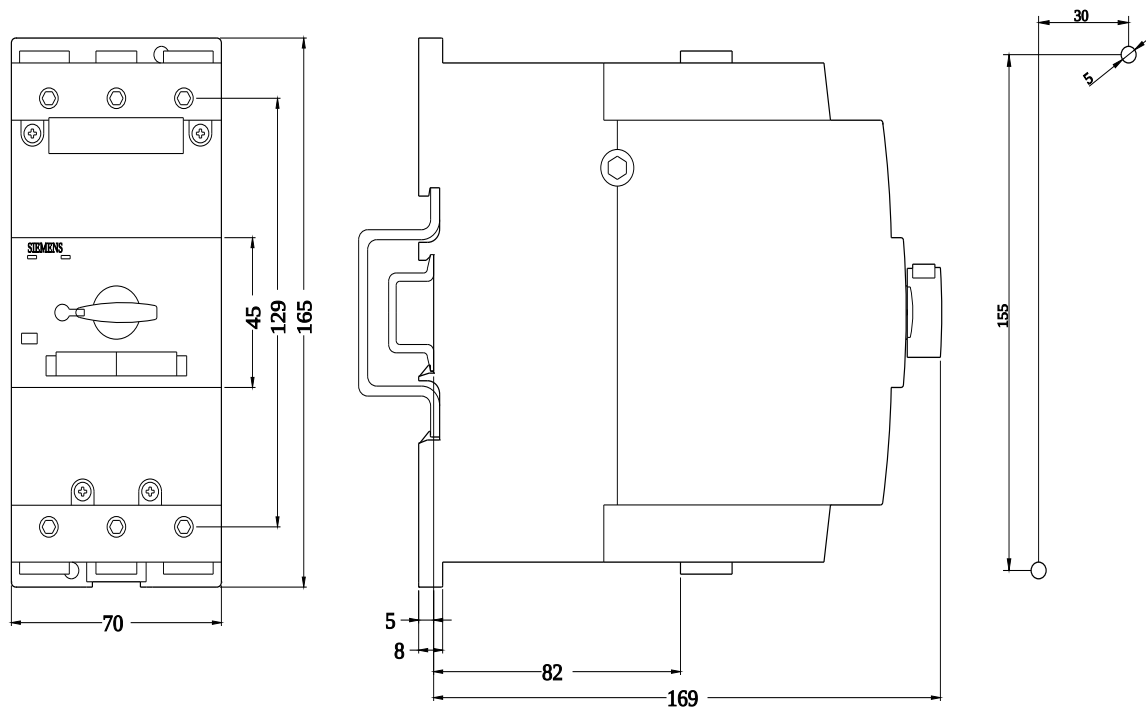
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1342-4LC10&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV1342-4LC10/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RV1342-4LC10&objecttype=14&gridview=view1>



dernière modification :

23/12/2020