



Abbildung ähnlich

Sondertyp Leistungsschalter Baugröße S0 für den Motorschutz, CLASS 10 A-Auslöser 27...32 A N-Auslöser 400 A Federzuganschluss Standardschaltvermögen Umgebungstemperatur -50 °C 500 Schaltspiele

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Leistungsschalter
Ausführung des Produkts	für Motorschutz
Produkttyp-Bezeichnung	3RV2
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Leistungsschalters	S0
RoHS-Richtlinie (Datum)	10/01/2009
SVHC Stoffname	Blei - 7439-92-1
Hauptstromkreis	
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	27 ... 32 A
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	20 ... 690 V
• bei AC-3 Bemessungswert maximal	690 V
Betriebsstrom Bemessungswert	32 A
Betriebsstrom	
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	32 A
Betriebsleistung	
• bei AC-3	
— bei 230 V Bemessungswert	7,5 kW
— bei 400 V Bemessungswert	15 kW
— bei 500 V Bemessungswert	18,5 kW
— bei 690 V Bemessungswert	30 kW
Schalzhäufigkeit	
• bei AC-3 maximal	15 1/h
Schutz-/ Überwachungsfunktion	
Auslöseklasse	CLASS 10
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I_{cu})	
• bei AC bei 240 V Bemessungswert	25 kA
• bei AC bei 400 V Bemessungswert	25 kA
• bei AC bei 500 V Bemessungswert	10 kA
• bei AC bei 690 V Bemessungswert	4 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (I_{cs}) bei AC	
• bei 240 V Bemessungswert	100 kA
• bei 400 V Bemessungswert	25 kA
• bei 500 V Bemessungswert	5 kA
• bei 690 V Bemessungswert	2 kA
Ansprechwert Strom des unverzögerten Kurzschlussauslösers	400 A
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	

Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529	IP20	
Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529	fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne	
Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen

[Bestätigungen](#)

[KC](#)



EG-Konf.



[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)

Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
---------------------	--------------------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



ABS



BUREAU VERITAS



DNV



LRS



PRS

Marine / Schiffbau	Sonstige	Railway
--------------------	----------	---------



RINA

[Hausgebrauch und ähnliche Zwecke](#)

[Bestätigungen](#)



VDE

[Schwingen / Schocken](#)

[Bestätigungen](#)

Umwelt

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV2021-4EA20-0BA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV2021-4EA20-0BA0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2021-4EA20-0BA0>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

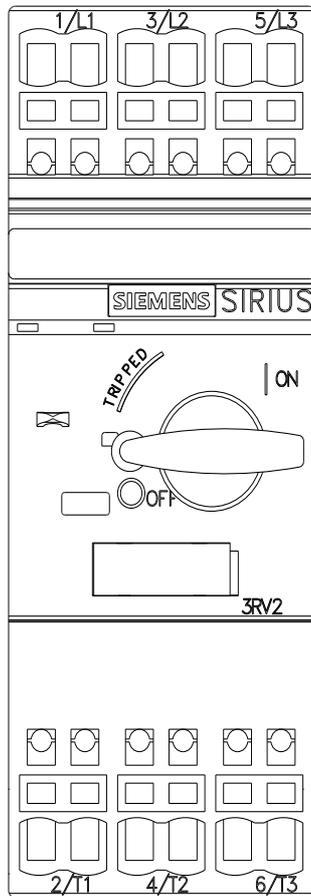
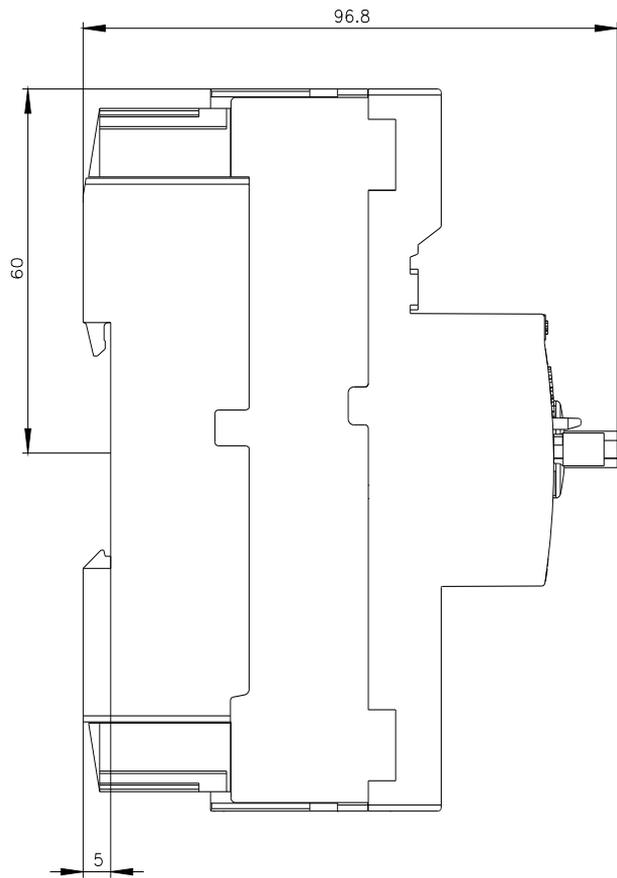
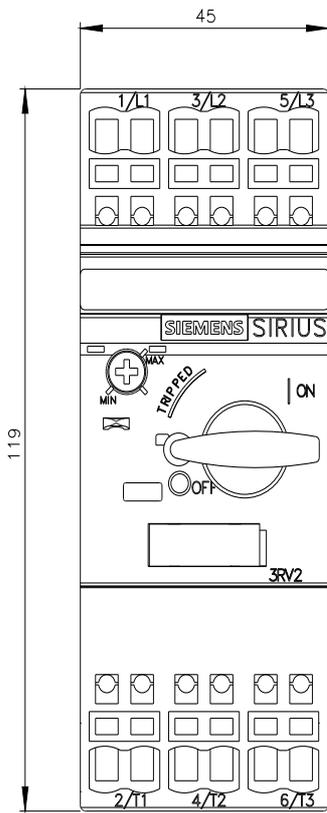
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2021-4EA20-0BA0&lang=de

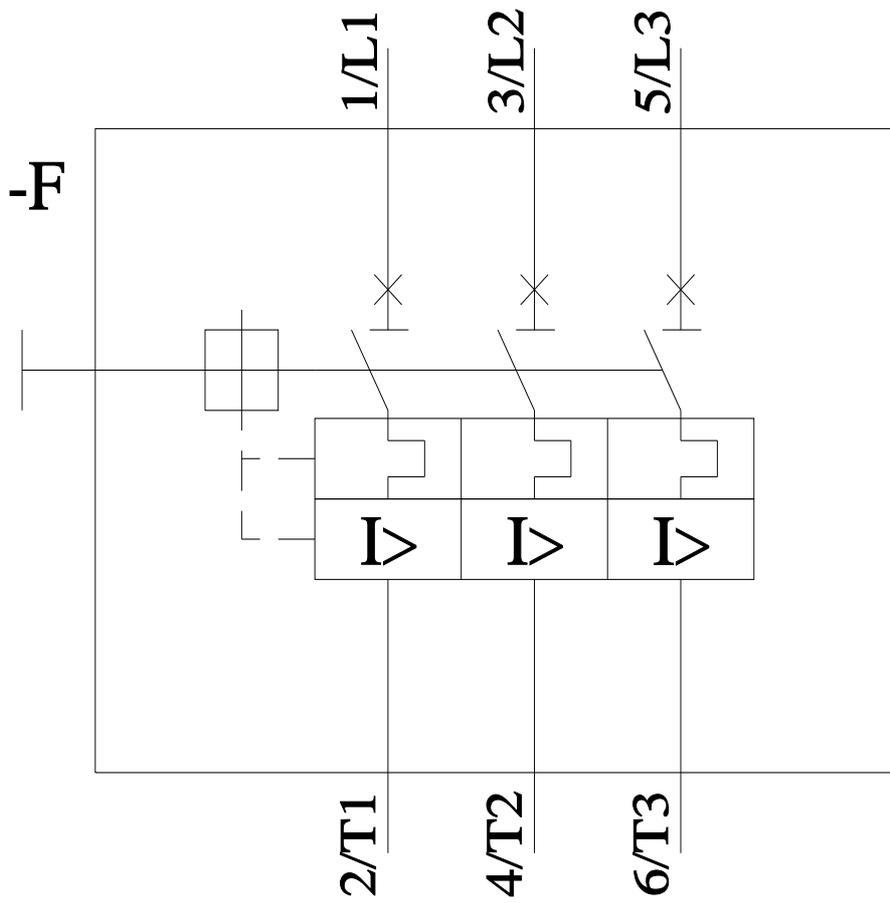
Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2021-4EA20-0BA0/char>

Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RV2021-4EA20-0BA0&objecttype=14&gridview=view1>





letzte Änderung:

29.08.2023 