



partenza senza fusibili, avviamento diretto AC 400 V, grandezza costruttiva S00
0,90 ... 1,25 A DC 24 V morsetti a molla per montaggio su guida DIN
(conformemente anche al tipo di coordinamento 1) tipo di coordinamento 2, I_q =
150 kA 1 NO (contattore)

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Avviatore diretto
esecuzione del prodotto	per il montaggio su guida DIN o fissaggio a vite
designazione del tipo di prodotto	3RA21
n. di articolo del produttore	- del contattore fornito in dotazione 3RT2015-2BB41 - dell'interruttore automatico in dotazione 3RV2011-0KA20 - del modulo di collegamento fornito in dotazione 3RA2911-2AA00
Dati tecnici generali	
grandezza costruttiva dell'interruttore automatico	S00
grandezza costruttiva della partenza motore	S00
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente	- con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo 2,6 W - senza il valore della corrente di carico tip. 4 W
tipo di calcolo della potenza dissipata dipendente dalla corrente	quadrato
tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale	690 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
grado di protezione NEMA	altri
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	6 g / 11 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra) del contattore tip.	30 000 000
tipo di coordinamento	2
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2019	Q
Direttiva RoHS (data)	10/01/2009
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1
Peso netto per UQ	0,733 g
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	- durante l'esercizio -20 ... +60 °C - durante l'immagazzinaggio -50 ... +80 °C - durante il trasporto -50 ... +80 °C
compensazione di temperatura	-20 ... +60 °C
umidità relativa durante l'esercizio	10 ... 95 %
Circuito elettrico principale	
numero di poli per circuito principale	3
esecuzione del contatto di commutazione	comando elettromeccanico
valore di intervento impostabile per corrente dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente	0,9 ... 1,25 A
tensione di impiego	

● valore nominale	690 V
● con AC-3 valore nominale max.	690 V
● con AC-3e valore nominale max.	690 V
frequenza di impiego valore nominale	50 ... 60 Hz
corrente di impiego	
● con AC-3 con 400 V valore nominale	1,3 A
● con AC-3e con 400 V valore nominale	1,25 A
potenza di impiego	
● con AC-3 — con 400 V valore nominale	370 W
● con AC-3e — con 400 V valore nominale	370 W
Circuito di comando/ Comando	
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	DC
tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale	24 V
potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC	4 W
Circuito elettrico ausiliario	
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	Sì
Funzione di protezione/ monitoraggio	
classe di intervento	CLASS 10
esecuzione dello sganciatore di sovraccarico	termico (bimetallo)
valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito istantaneo	16 A
Dati nominali UL/CSA	
corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase	
● con 480 V valore nominale	1,3 A
● con 600 V valore nominale	1,3 A
potenza meccanica erogata [hp]	
● per motore trifase — con 460/480 V valore nominale	0,8 hp
— con 575/600 V valore nominale	0,8 hp
Protezione da cortocircuito	
funzione del prodotto protezione da cortocircuito	Sì
esecuzione dello sganciatore di cortocircuito	magnetico
corrente di cortocircuito condizionata (I_q)	
● con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale	150 000 A
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	verticale
tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto su guida profilata 35 mm
altezza	198 mm
larghezza	45 mm
profondità	97 mm
distanza da rispettare	
● da componenti messi a terra — in avanti — indietro — verso l'alto — di lato — verso il basso	20 mm 0 mm 50 mm 20 mm 10 mm
● da componenti in tensione — in avanti — indietro — verso l'alto — verso il basso — di lato	20 mm 0 mm 50 mm 10 mm 20 mm
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	
● per circuito principale	morsetti di linea a molla

- per circuito ausiliario e di comando

morsetti a molla

Sicurezza

funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza Si

Sicurezza elettrica

protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti

Comunicazione/ Protocollo

protocollo viene supportato

- protocollo PROFINET IO No
- protocollo PROFIsafe No

protocollo viene supportato protocollo AS-Interface No

Approvazioni Certificati

Environment

General Product Approval

For use in hazardous locations

[Environmental Confirmations](#)



Test Certificates

Maritime application

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Maritime application

other



[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



Railway

Dangerous goods

[Special Test Certificate](#)

[Transport Information](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RA2110-0KE15-1BB4>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RA2110-0KE15-1BB4>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

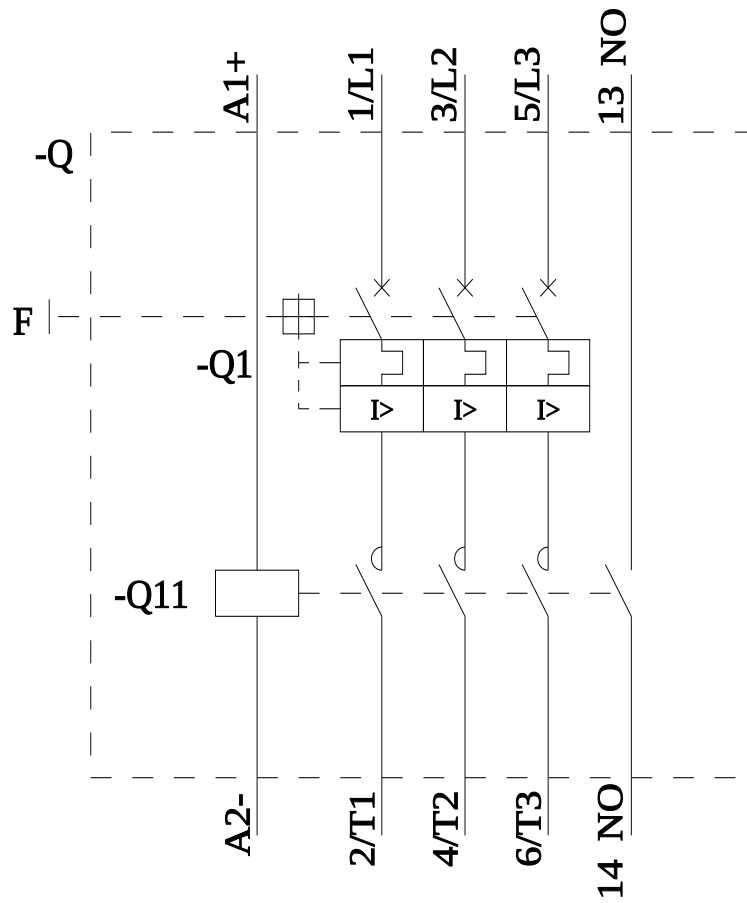
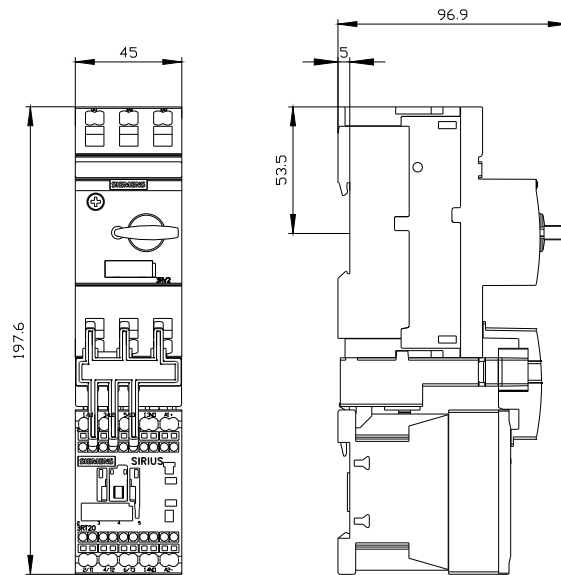
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2110-0KE15-1BB4&lang=en

Generatore CAX online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2110-0KE15-1BB4>

Curve caratteristiche

https://curves.simarisiemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>



Ultima modifica:

24/04/2026