

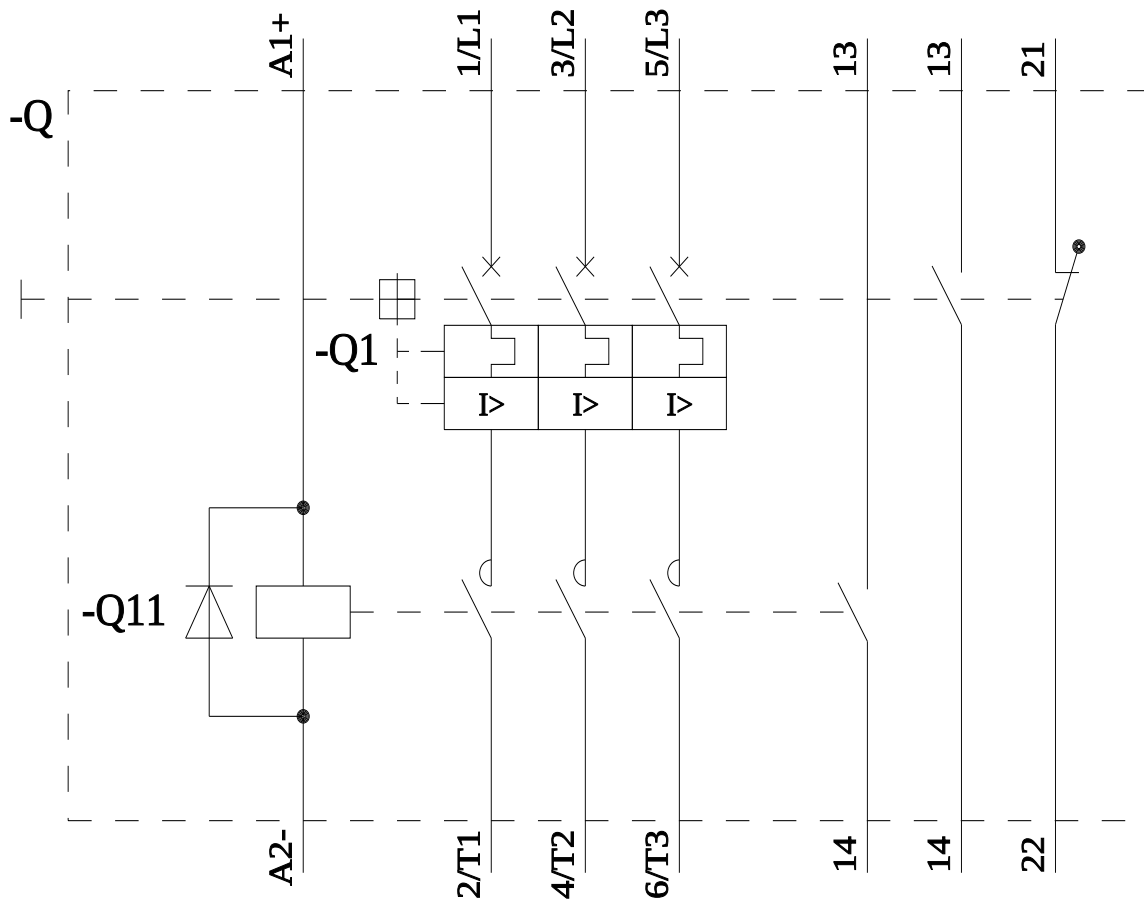
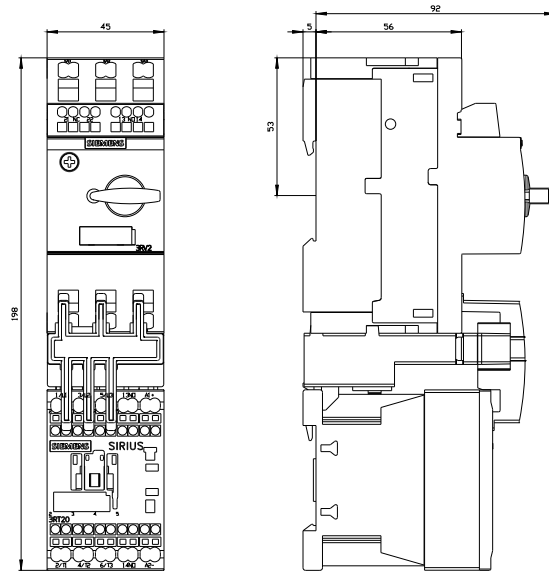


partenza senza fusibili, avviamento diretto AC 400 V, grandezza costruttiva S00
0,45 ... 0,63 A DC 24 V morsetti a molla per montaggio su guida DIN
(conformemente anche al tipo di coordinamento 1) tipo di coordinamento 2, I_q =
150 kA 1 NO (contattore) con diodo (integrata)

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 3RT2015-2FB41 - dell'interruttore automatico in dotazione 3RV2011-0GA25 - 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 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
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1
Peso netto per UQ	0,709 kg
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	0,45 ... 0,63 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	0,6 A
• con AC-3e con 400 V valore nominale	0,63 A
potenza di impiego	
• con AC-3	
— con 400 V valore nominale	180 W
• con AC-3e	
— con 400 V valore nominale	180 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
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	1
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	1
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	8,2 A
Dati nominali UL/CSA	
corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase	
• con 480 V valore nominale	0,6 A
• con 600 V valore nominale	0,6 A
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	20 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	50 mm
— di lato	20 mm
— verso il basso	10 mm
• da componenti in tensione	
— in avanti	20 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	50 mm
— verso il basso	10 mm
— di lato	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	Sì

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	 UL	 EAC	 EG-Konf.	 UKCA	 ATEX
Test Certificates		Maritime application			
Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	 ABS	 BUREAU VERITAS	 DNV	 LRS
Maritime application		other			
 PRS	 RINA	 RMRS	Confirmation	Confirmation	 产品合格 QC PASS
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=3RA2115-0GE15-1FB4					
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RA2115-0GE15-1FB4					
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=3RA2115-0GE15-1FB4&lang=en					
Generatore CAx online https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2115-0GE15-1FB4					
Curve caratteristiche <a href='https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>'>https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>					



Ultima modifica:

24/04/2026