














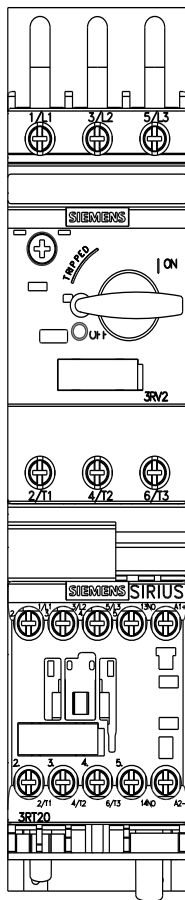


partenza senza fusibili, avviamento diretto AC 400 V, grandezza costruttiva S00
0,22 ... 0,32 A DC 24 V morsetti a vite per sistema a sbarre colletttrici 60 mm
(conformemente anche al tipo di coordinamento 1) tipo di coordinamento 2, I_q =
150 kA 1 NO (contattore) con diodo (integrata)

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Avviatore diretto
esecuzione del prodotto	per sbarra colletttrice 60 mm
designazione del tipo di prodotto	3RA21
n. di articolo del produttore	
<ul style="list-style-type: none"> • del contattore fornito in dotazione • dell'interruttore automatico in dotazione • dell'adattatore per sbarre colletttrici fornito in dotazione • del modulo di collegamento fornito in dotazione 	3RT2015-1FB41 3RV2011-0DA10 8US1251-5DS10 3RA1921-1DA00
Dati tecnici generali	
grandezza costruttiva dell'interruttore automatico	S00
grandezza costruttiva della partenza motore	S00
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo • senza il valore della corrente di carico tip. 	2 W 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	1,023 kg
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto 	-20 ... +60 °C -50 ... +80 °C -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	0,22 ... 0,32 A
tensione di impiego	

<ul style="list-style-type: none"> ● valore nominale 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> ● con AC-3 valore nominale max. 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> ● con AC-3e valore nominale max. 	690 V
frequenza di impiego valore nominale	50 ... 60 Hz
corrente di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> ● con AC-3 con 400 V valore nominale 	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> ● con AC-3e con 400 V valore nominale 	0,32 A
potenza di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> ● con AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — con 400 V valore nominale 	90 W
<ul style="list-style-type: none"> ● con AC-3e <ul style="list-style-type: none"> — con 400 V valore nominale 	90 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	4,2 A
Dati nominali UL/CSA	
corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase	
<ul style="list-style-type: none"> ● con 480 V valore nominale 	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> ● con 600 V valore nominale 	0,3 A
Protezione da cortocircuito	
funzione del prodotto protezione da cortocircuito	Sì
esecuzione dello sganciatore di cortocircuito	magnetico
corrente di cortocircuito condizionata (I_q)	
<ul style="list-style-type: none"> ● con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale 	150 000 A
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	verticale
tipo di fissaggio	per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettive da 60 mm
altezza	203 mm
larghezza	45 mm
profondità	155 mm
distanza da rispettare	
<ul style="list-style-type: none"> ● da componenti messi a terra <ul style="list-style-type: none"> — in avanti — indietro — verso l'alto — di lato — verso il basso ● da componenti in tensione <ul style="list-style-type: none"> — in avanti — indietro — verso l'alto — verso il basso — di lato 	20 mm 0 mm 50 mm 20 mm 10 mm 20 mm 0 mm 50 mm 10 mm 20 mm
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	
<ul style="list-style-type: none"> ● per circuito principale 	morsetti a vite
<ul style="list-style-type: none"> ● per circuito ausiliario e di comando 	morsetti a vite
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					
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/Catalog/product?mlfb=3RA2110-0DD15-1FB4 Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RA2110-0DD15-1FB4 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=3RA2110-0DD15-1FB4&lang=en Generatore CAx online https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2110-0DD15-1FB4 Curve caratteristiche <a haupt"><="" href="https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=" mmp_prod_no>"="">https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>					





Ultima modifica:

24/04/2026 