## Foglio dati

## 3RA2110-0JH15-1AP0



partenza senza fusibili, avviamento diretto AC 400 V, grandezza costruttiva S00 0,70 ... 1,00 A AC 230 V morsetti a molla per sistema a sbarre collettrici 60 mm (conformemente anche al tipo di coordinamento 1) tipo di coordinamento 2, Iq = 150 kA 1 NO (contattore)

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Avviatore diretto
esecuzione del prodotto	per sbarra collettrice 60 mm
designazione del tipo di prodotto	3RA21
n. di articolo del produttore	
del contattore fornito in dotazione	3RT2015-2AP01
dell'interruttore automatico in dotazione	3RV2011-0JA20
dell'adattatore per sbarre collettrici fornito in dotazione	8US1251-5DT11
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
<ul> <li>senza il valore della corrente di carico tip.</li> </ul>	4,2 W
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
tipo di protezione antideflagrante secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE	Ex II (2) GD
certificato di idoneità secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE	DMT 02 ATEX F 001
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2019	Q
Direttiva RoHS (data)	10/01/2009
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	0,7 1 A
tensione di impiego	

• con AC-3 evalue nominale max.   690 V	<ul> <li>valore nominale</li> </ul>	690 V
Trequenza di Implego valore nominale	• con AC-3 valore nominale max.	690 V
corrented di implego  • con AC-3e con 400 V valore nominale  • 500 It valore nominale  • 500 It valore nominale  • 100 It valore nomina	• con AC-3e valore nominale max.	690 V
	frequenza di impiego valore nominale	50 60 Hz
e con AC-3e con 400 V valore nominale potenza di impiego  - con 400 V valore nominale 250 W  - con 400 V valore nominale 350 W  - con 400 V valore nominale	corrente di impiego	
potenza di Implego  Circutto di comando Conando  Tomando Conando  Circutto di comando Conando  Tensione di all'imentazione di all'imentazione di comando  tensione di all'imentazione di all'imentazione di comando  tensione di all'imentazione di comando con AC  a 50 Hz vatore nominale  230 V  4 20 V  4 20 V  5 4 50 Hz vatore nominale  230 V  5 60 Hz vatore nominale  230 V  6 7 8 9 8 9 Hz vatore nominale  230 V  6 8 9 8 9 Hz vatore nominale  230 V  6 8 9 8 9 Hz vatore nominale  230 V  6 8 9 8 Hz vatore nominale  230 V  6 9 8 9 Hz vatore nominale  24 VA  4 2 VA  4 2 VA  4 2 VA  5 8 9 Hz vatore nominale  25 0 25  Circulto deletrico ausiliario  Finzione di protezione monitoraggio  classe di intervento  25 currente a pieno carizo (FLA) per motore trifaso  4 cun 480 V valore nominale  4 n A  4 n N N N N N N N N N N N N N N N N N N	• con AC-3 con 400 V valore nominale	1 A
	• con AC-3e con 400 V valore nominale	1 A
	potenza di impiego	
	• con AC-3	
Circuit of comando (Comando Comando Co	— con 400 V valore nominale	250 W
Upod Itensione della tensione di alimentazione di comando Tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando  a 50 Hz valore nominale  a 60 Hz valore nominale  bolonza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC  a 50 Hz  a 60	• con AC-3e	
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con AC  • a 50 Hz valore nominale • a 60 Hz valore nominale • a 50 Hz • a 60 Hz •		250 W
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con AC  • a 50 Hz valore nominale • a 60 Hz valore nominale • a 50 Hz • a 60 Hz •	Circuito di comando/ Comando	
Tensione di alimentazione di comando con AC   • a 50 Hz valore nominale   • a 60 Hz valore nominale   230 230 V   • a 50 Hz   • a 60 Hz valore nominale   230 230 V   • a 50 Hz   • a 60 Hz valore nominale   • a 60 Hz valore nominale   • a 50 Hz   • a 60 Hz		AC
a 50 Hz valore nominale b 30 Nz valore nominale c 30		
		230 V
a 60 Hz valore nominale a 60 Hz valore nominale 230 V 230 V 230 V 230 V 230 V 230 V 242 VA  a 60 Hz a 50 Hz a 60 Hz 3,3 VA fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina magnetica con AC  a 60 Hz bobina a 60 Hz bobina a 60 Hz bobina b	# * * * · · = · · · · · · · · · · · · · ·	
• a 60 Hz valore nominale     potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con     AC     • a 50 Hz     • a 60 Hz		
potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC  a 8 0 Hz a 80 Hz bobina a 50 Hz bobina a 50 Hz bobina a 50 Hz bobina b 6 Hz b 7 Hz b 8 Hz b 8 Hz b 9 Hz b 1 H		
a 50 Hz a 60 Hz botina a 50 Hz a 60 Hz Corected potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina a 50 Hz a 60 Hz Corected deltrico ausiliario ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari Funzione di protezione/ monitoraggio classe di intervento cescuzione dello sganciatore di sovraccarico valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito stantanco Dati nominali U/CSA  Corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase con 480 V valore nominale 1 A  con 600 V valore nominale 1 A  potenza meccanica erogata (Inp) e per motore trifase — con 460/480 V valore nominale — con 575/600 V valore nominale — con 575/600 V valore nominale  posizione da cortocircuito funzione del prodotto protezione da cortocircuito secuzione dello sganciatore di cortocircuito corrente di cortocircuito condizionata (q) e con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale posizione di montaggio tipo di fissaggio di montaggio per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm altezza 200 mm profondità distanza da rispettare da componenti messi a terra in avanti — indietro — verso l'alto — verso l		
e a 60 Hz fatore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina e a 50 Hz c a 60 Hz 0,25 Circuito deletrico ausiliario ampliamento del prodotto biocchetto di contatti ausiliari Funzione di protezione/ monitoraggio classe di intervento classe di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito istantaneo  Dati monimali UUCSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase e con 480 V valore nominale 1 A potenza meccanica erogata [hp] e per motore trifase — con 4600 V valore nominale — con 575/600 V velore nominale — con 575/600 V velore nominale — con 575/600 V velore nominale — con 400 V secondo lice di cortocircuito funzione da prodotto protezione da cortocircuito corrente di cortocircuito corrente di cortocircuito funzione del prodotto protezione da cortocircuito corrente di fissaggio posticone dello sganciatore di cortocircuito corrente di cortocircuito condizionata (q) e con 400 V secondo lice 60947-4-1 valore nominale posticone dello sganciatore di cortocircuito corrente di cortocircuito condizionata (q) e con 400 V secondo lice 60947-4-1 valore nominale 150 000 A  Montaggiof Hissaggio Dimensioni posticine di montaggio tipo di fissaggio per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm altezza 200 mm profondità 155 mm distanza da rispettare e da componenti messi a terra — in avanti — indelero — verso l'alto — verso l'alto — verso l'alto — verso il basso 10 mm		7,2 v/1
• a 60 Hz fatore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina • a 50 Hz • a 60 Hz 0,25  Circuito dettrico ausiliario ampliamento del prodotto biocchetto di contatti ausiliari Funzione di protezione/ monitoraggio classe di intervento cesseuzione dello sganciatore di sovraccarico valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocirculto istantaneo  Dati nominali UL/CSA  corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 680 V valore nominale • con 680 V valore nominale • con 680 V valore nominale • con 675/600 V valo	● a 50 Hz	4,2 VA
fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina   • a 50 Hz • a 60 Hz  Circulto elettrico ausiliario  ampliamento del prodotto biocchetto di contatti ausiliari   Funzione di protezione/ monitoraggio  classe di intervento  cesecuzione dello sganciatore di sovraccarico  valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito  istantaneo  Datt nominali ULICSA  corrente a piano carico (FLA) per motore trifase  • con 480 V valore nominale  1 A  • con 600 V valore nominale  1 A  potenza meccanica erogata [inp]  • per motore trifase  — con 460/480 V valore nominale  — con 675/5000 V valore nominale  — con 675/5000 V valore nominale  — con 575/5000 V valore nominale   Protezione da cortocircuito  funzione dol prodotto protezione da cortocircuito  si secuzione dello sganciatore di cortocircuito  magnetico  corrente di cortocircuito condizionata (iq)  • con 440 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale  posizione di montaggio  posizione di montaggio  posizione di montaggio  posizione di montaggio  per fissaggio  altezza  260 mm  larghazza  45 mm  profondità  distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  — in avanti  — indietro  — verso l'alto  — di lato  — verso il basso  10 mm  10 mm		
e a 50 Hz		- 17
or a 60 Hz Circuito eletrico ausiliario ampliamento del prodotto biocchetto di contatti ausiliari Si Funzione di protezione/ monitoraggio Classe di intervento esecuzione dello aganciatore di sovraccarico valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito istantaneo  Dati nominali UUCSA  corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase		
Circuito elettrico ausiliario ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari  Funzione di protezione/ monitoraggio classe di intervento classe di intervento corrente dello sganciatore di sovraccarico valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito sisantaneo  Dati nominali UL/CSA  corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase  • con 480 V valore nominale 1 A  potenza meccanica erogata [hp] • per motore trifase — con 450/480 V valore nominale 0,5 hp  protezione da cortocircuito  funzione del prodotto protezione da cortocircuito sescuzione dello sganciatore di cortocircuito  magnetico  corrente di cortocircuito condizionata (lq) • con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale  posizione di montaggio tipo di fissaggio per fissaggio per fissaggio per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm  altezza 260 mm  larghezza 45 mm  profondità distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  — in avanti — indietro — verso l'alto — di lato — verso l'alto — di lato — verso l'alto — verso il basso 10 mm	● a 50 Hz	0,25
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari  Fuzzione di protezione/ monitoraggio  Classe di intervento esecuzione dello sganciatore di sovraccarico termico (bimetallo)  valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito isiantaneo  Dati nominali UL/CSA  corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase  • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale potenza meccanica erogata [hp] • per motore trifase  - con 460/480 V valore nominale - con 575/600 V valore nominale - con 575/600 V valore nominale - con 600 V valore nominale - con 600 V valore nominale - con 600 V valore nominale - con 460/480 V valore nominale  Valore dello sganciatore di cortocircuito magnetico  corrente di cortocircuito condizionata (iq) • con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale  Nontaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio per fissaggio verticale tipo di fissaggio per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm altezza 260 mm larghezza profondità distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  - in avanti - indietro - verso l'alto - verso l'alto - di ilato - verso il basso 10 mm	● a 60 Hz	0,25
Class di intervento CLASS 10 esecuzione dello sganciatore di sovraccarico termico (bimetallo) valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito istantaneo  Dati nominali ULICSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase  • con 480 V valore nominale 1 1A potenza meccanica erogata [hp]  • per motore trifase  — con 460/480 V valore nominale 0,5 hp — con 575/600 V valore nominale 0,5 hp  Protezione da cortocircuito funzione del prodotto protezione da cortocircuito secuzione del cortocircuito corrente di cortocircuito corrente di cortocircuito corrente di cortocircuito condizionata (lq)  • con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale 150 000 A  Montaggio Fissaggio Dimensioni  posizione di montaggio verticale inpezza 45 mm  profindità 155 mm  distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  — in avanti 20 mm  — indietro 0 mm  — verso l'alto 20 mm  — verso l'alto 50 mm  — verso il basso 10 mm	Circuito elettrico ausiliario	
classe di intervento esecuzione dello sganciatore di sovraccarico valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito istantaneo  Dati nominali UL/CSA  corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase  • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • por motore trifase  - con 460/480 V valore nominale - con 575/600 V valore nominale - con 575/600 V valore nominale 0,5 hp  Protezione da cortocircuito  funzione del prodotto protezione da cortocircuito sescuzione dello sganciatore di cortocircuito corrente di cortocircuito condizionata ((q) • con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale postaglio Fissaggio Dimensioni posizione di montaggio altezza 260 mm larghezza profindità distanza da rispettare • da componenti messi a terra - in avanti - in dielto - verso l'alto - verso il basso 10 mm	ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	Sì
esecuzione dello sganciatore di sovraccarico termico (bimetallo)  valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito istantaneo  Dati nominali UL/CSA  corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase  • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 400/480 V valore nominale — con 575/600 V valore nominale — con 575/600 V valore nominale — con 400/480 V valore nominale  Protezione da cortocircuito funzione del prodotto protezione da cortocircuito sescuzione dello sganciatore di cortocircuito corrente di cortocircuito condizionata (Iq) • con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale  posizione di montaggio tipo di fissaggio per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm altezza 260 mm latezza 260 mm distanza da rispettare • da componenti messi a terra — in avanti — in dietro — verso l'alto — verso i'alto — verso i'basso 10 mm	Funzione di protezione/ monitoraggio	
valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito istantaneo  Dati nominali UL/CSA  corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase  • con 480 V valore nominale 1 1 A  • con 600 V valore nominale 1 1 A  potenza meccanica erogata [hp]  • per motore trifase	classe di intervento	CLASS 10
istantaneo  Dati nominali UL/CSA  corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase  • con 480 V valore nominale  • con 600 V valore nominale  • per motore trifase  — con 460/480 V valore nominale  — con 975/5/600 V valore nominale  0,5 hp  — con 575/600 V valore nominale  funzione del prodotto protezione da cortocircuito  sesecuzione dello sganciatore di cortocircuito  corrente di cortocircuito condizionata (Iq)  • con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  260 mm  larghezza  profondità  distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  — in avanti — indietro — verso l'alto — verso il basso  10 mm	esecuzione dello sganciatore di sovraccarico	termico (bimetallo)
Dati nominali UL/CSA  corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase  • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale • potenza meccanica erogata [hp]  • per motore trifase  — con 460/480 V valore nominale	valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito	13 A
corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase  • con 480 V valore nominale  • con 600 V valore nominale  1 A  potenza meccanica erogata [hr]  • per motore trifase  — con 460/480 V valore nominale  0,5 hp  protezione da cortocircuito  funzione del prodotto protezione da cortocircuito  sescuzione dello sganciatore di cortocircuito  corrente di cortocircuito condizionata (lq)  • con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale  posizione di montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm  altezza  260 mm  larghezza  profondità  distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  — in avanti — in dietro — verso l'alto — verso l'alto — verso i'alto — di lato — verso il basso  10 mm		
con 480 V valore nominale     con 600 V valore nominale     con 600 V valore nominale     potenza meccanica erogata [hp]	Dati nominali UL/CSA	
ocon 600 V valore nominale     potenza meccanica erogata [hp]     oper motore trifase         — con 460/480 V valore nominale         — con 575/600 V valore nominale  Protezione da cortocircuito  funzione del prodotto protezione da cortocircuito  sl esecuzione dello sganciatore di cortocircuito         — magnetico  corrente di cortocircuito condizionata (lq)         • con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio         verticale  tipo di fissaggio         per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm  altezza         — 260 mm  larghezza         — 45 mm  profondità         — 155 mm  distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  — in avanti — indietro — verso l'alto — verso l'alto — verso l'alto — verso il basso  10 mm	. , , , .	
potenza meccanica erogata [hp]  • per motore trifase  — con 460/480 V valore nominale — con 575/600 V valore nominale  funzione del prodotto protezione da cortocircuito  si esecuzione dello sganciatore di cortocircuito — corrente di cortocircuito condizionata (lq)  • con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio — verticale  tipo di fissaggio — per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm  altezza — 260 mm  larghezza — 45 mm  profondità — di accomponenti messi a terra — in avanti — in dietro — verso l'alto — verso l'alto — di lato — verso il basso — 10 mm	● con 480 V valore nominale	1 A
per motore trifase	on 600 V valore nominale	1 A
	potenza meccanica erogata [hp]	
— con 575/600 V valore nominale 0,5 hp  Protezione da cortocircuito  funzione del prodotto protezione da cortocircuito Sì esecuzione dello sganciatore di cortocircuito magnetico  corrente di cortocircuito condizionata (Iq)	<ul> <li>per motore trifase</li> </ul>	
funzione del prodotto protezione da cortocircuito  si esecuzione dello sganciatore di cortocircuito corrente di cortocircuito condizionata (Iq)  • con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio tipo di fissaggio altezza 260 mm larghezza 45 mm  profondità 155 mm  distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  — in avanti — indietro — verso l'alto — verso il basso 10 mm  — verso il basso 10 mm	— con 460/480 V valore nominale	0,5 hp
funzione del prodotto protezione da cortocircuito esecuzione dello sganciatore di cortocircuito corrente di cortocircuito condizionata (Iq)  • con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm  altezza  260 mm  larghezza  45 mm  profondità  155 mm  distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  — in avanti — indietro — verso l'alto — verso il basso  10 mm  — verso il basso  10 mm	— con 575/600 V valore nominale	0,5 hp
esecuzione dello sganciatore di cortocircuito  corrente di cortocircuito condizionata (Iq)  • con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm  altezza  260 mm  larghezza  profondità  155 mm  distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  — in avanti — indietro — verso l'alto — verso il basso  10 mm	Protezione da cortocircuito	
corrente di cortocircuito condizionata (Iq)  • con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  — in avanti — indietro — verso l'alto — verso il basso  10 mm	funzione del prodotto protezione da cortocircuito	Sì
	esecuzione dello sganciatore di cortocircuito	magnetico
Montaggio/ Fissaggio / Dimensioni  posizione di montaggio verticale  tipo di fissaggio per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm  altezza 260 mm  larghezza 45 mm  profondità 155 mm  distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  — in avanti — indietro 0 mm  — verso l'alto 20 mm  — di lato 20 mm — verso il basso 10 mm	corrente di cortocircuito condizionata (Iq)	
posizione di montaggio verticale  tipo di fissaggio per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm  altezza 260 mm  larghezza 45 mm  profondità 155 mm  distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  — in avanti — indietro 0 mm  — verso l'alto 50 mm  — di lato 20 mm  — verso il basso 10 mm	• con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale	150 000 A
posizione di montaggio verticale tipo di fissaggio per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm altezza 260 mm larghezza 45 mm profondità 155 mm  distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  — in avanti — indietro 0 mm — verso l'alto 50 mm — di lato 20 mm — verso il basso 10 mm	Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
tipo di fissaggio altezza 260 mm  larghezza 45 mm  profondità 155 mm  distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  — in avanti — indietro — verso l'alto — di lato — verso il basso  per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm  260 mm  250 mm  20 mm  50 mm  20 mm  70 mm		verticale
altezza 260 mm larghezza 45 mm profondità 155 mm distanza da rispettare  • da componenti messi a terra  — in avanti — indietro 0 mm  — verso l'alto 50 mm  — di lato 20 mm — verso il basso 10 mm		per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm
larghezza       45 mm         profondità       155 mm         distanza da rispettare <ul> <li>da componenti messi a terra</li> <li>in avanti</li> <li>indietro</li> <li>verso l'alto</li> <li>di lato</li> <li>verso il basso</li> </ul> 50 mm         - verso il basso       10 mm		
profondità 155 mm  distanza da rispettare		45 mm
distanza da rispettare		
<ul> <li>da componenti messi a terra</li> <li>in avanti</li> <li>indietro</li> <li>verso l'alto</li> <li>di lato</li> <li>verso il basso</li> <li>10 mm</li> </ul>	·	
— in avanti       20 mm         — indietro       0 mm         — verso l'alto       50 mm         — di lato       20 mm         — verso il basso       10 mm		
— indietro       0 mm         — verso l'alto       50 mm         — di lato       20 mm         — verso il basso       10 mm		20 mm
— verso l'alto       50 mm         — di lato       20 mm         — verso il basso       10 mm		
<ul><li>— di lato</li><li>— verso il basso</li><li>20 mm</li><li>— 10 mm</li></ul>		
— verso il basso 10 mm		
← da componenti in tensione		10 Hilli
	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	
quota di guasti pericolosi	
<ul> <li>per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</li> </ul>	73 %
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	1 000 000
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	
<ul> <li>protocollo PROFINET IO</li> </ul>	No
protocollo PROFIsafe	No
protocollo viene supportato protocollo AS-Interface	No
Approvazioni Certificati	

CE

**General Product Approval** 



Confirmation







For use in hazard-

ous locations

**Test Certificates** 

Marine / Shipping

Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate









Marine / Shipping

other







Confirmation

## Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

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=3RA2110-0JH15-1AP0

Generatore CAx online

 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3RA2110-0JH15-1AP0}$ 

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

 $\underline{https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RA2110-0JH15-1AP0}$ 

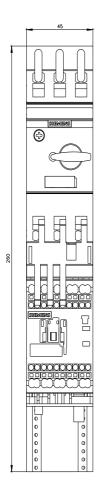
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

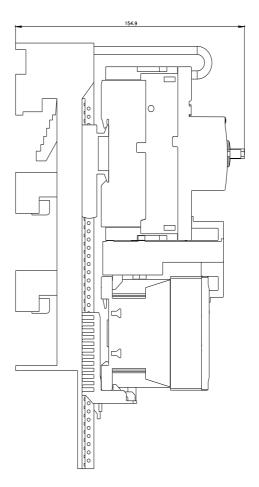
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3RA2110-0JH15-1AP0&lang=en

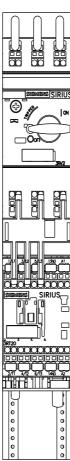
Caratteristica: Comportamento di sgancio, l²t, Corrente di interruzione limitata https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2110-0JH15-1AP0/char

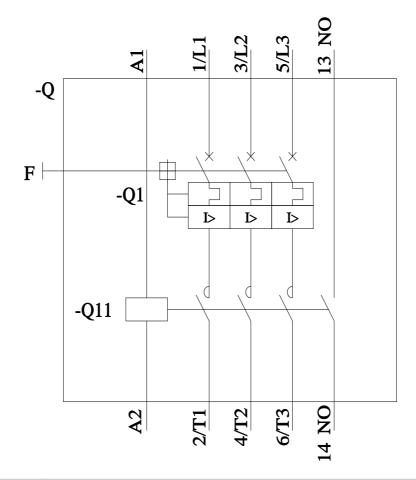
Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2110-0JH15-1AP0&objecttype=14&gridview=view1









Ultima modifica: 28/08/2023 🖸