## **SIEMENS**

## Foglio dati

marca del prodotto

## 3RA2434-8XH32-1NB3

combinazione stella-triangolo, AS-i AC-3, 22/30 kW/400 V,ACDC20-33V a 3 poli, grandezza costruttiva S2 morsetti a vite interblocco elettrico e meccanico , 3 NO + 3 NC integrato



denominazione del prodotto	Teleavviatore stella-triangolo
designazione del tipo di prodotto	3RA24
n. di articolo del produttore	
<ul> <li>1 del contattore fornito in dotazione</li> </ul>	3RT2035-1NB30-0CC0
<ul> <li>2 del contattore fornito in dotazione</li> </ul>	3RT2035-1NB30
• 3 del contattore fornito in dotazione	3RT2026-1BB40
<ul> <li>del kit di montaggio RS fornito in dotazione</li> </ul>	3RA2933-2C
<ul> <li>del modulo funzionale per la comunicazione fornito in dotazione</li> </ul>	3RA2712-1CA00
Dati tecnici generali	
grandezza costruttiva del contattore	S2
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	No
resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare	
• con DC	7,7 g / 5 ms, 4,5 g / 10 ms
resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale	
• con DC	12 g / 5 ms, 7 g / 10 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra)	
<ul> <li>del contattore tip.</li> </ul>	10 000 000
<ul> <li>del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip.</li> </ul>	10 000 000
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q
Direttiva RoHS (data)	10/01/2014
Condizioni ambientali	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
temperatura ambiente	
durante l'esercizio	-25 +60 °C
durante l'immagazzinaggio	-55 +80 °C
Circuito elettrico principale	
numero di poli per circuito principale	3
numero dei contatti nO per contatti principali	3
numero dei contatti nC per contatti principali	0
tensione di impiego	
con AC-3 valore nominale max.	690 V
corrente di impiego	
• con AC-3	
— con 400 V valore nominale	65 A
potenza di impiego	
• con AC-3	
— con 400 V valore nominale	22 kW
frequenza di commutazione	

SIRIUS

• con AC-3 max.	1 000 1/h		
Circuito di comando/ Comando			
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	AC/DC		
tensione di alimentazione di comando 1 con AC	7.0.50		
• a 50 Hz	20 33 V		
• a 60 Hz	20 33 V 20 33 V		
tensione di alimentazione di comando 1 con DC	20 00 V		
•	20 33 V		
esecuzione del limitatore di sovratensione	con varistore		
potenza di eccitazione apparente della bobina magnetica	Con varistore		
con AC			
● a 50 Hz	82 VA		
• a 60 Hz	82 VA		
fattore di potenza induttivo per potenza di attrazione della			
bobina			
● a 50 Hz	0,64		
• a 60 Hz	0,5		
potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con			
AC	G VA		
• a 50 Hz	6 VA		
• a 60 Hz	6 VA		
fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina			
• a 50 Hz	0,36		
• a 60 Hz	0,39		
potenza di attrazione della bobina magnetica con DC	28 W		
potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC	4 W		
Circuito elettrico ausiliario			
numero dei contatti nC per contatti ausiliari			
con commutazione istantanea	3		
numero dei contatti nO per contatti ausiliari			
con commutazione istantanea	3		
• oon commutazione lotaritarioa			
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	< 1 errore su 100 mln, di cicli di commutazione		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione		
Dati nominali UL/CSA			
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione  A600 / Q600		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito			
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile			
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale	A600 / Q600		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario	A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario	A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  larghezza  profondità	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite 142 mm		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  larghezza	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite 142 mm 177,5 mm		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  larghezza  profondità	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite 142 mm 177,5 mm		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite 142 mm 177,5 mm		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite 142 mm 177,5 mm 223 mm		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite 142 mm 177,5 mm 223 mm		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti  — indietro	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite 142 mm 177,5 mm 223 mm		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti  — indietro  — verso l'alto	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite 142 mm 177,5 mm 223 mm  10 mm 0 mm 10 mm		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti  — indietro  — verso l'alto  — verso il basso	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite 142 mm 177,5 mm 223 mm  10 mm 0 mm 10 mm		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti  — indietro  — verso l'alto  — verso il basso  — di lato	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite 142 mm 177,5 mm 223 mm  10 mm 0 mm 10 mm		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti  — indietro  — verso l'alto  — verso il basso  — di lato  • da componenti messi a terra	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite 142 mm 177,5 mm 223 mm  10 mm 10 mm 10 mm 10 mm		
Dati nominali UL/CSA  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti  — indietro  — verso l'alto  — verso il basso  — di lato  • da componenti messi a terra  — in avanti	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite 142 mm 177,5 mm 223 mm  10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm		
Dati nominali UL/CSA caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL Protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio  tipo di fissaggio altezza larghezza profondità distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti  — indietro  — verso l'alto  — verso il basso  — di lato  • da componenti messi a terra  — in avanti  — in dietro	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite 142 mm 177,5 mm 223 mm  10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm		
Dati nominali UL/CSA caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL Protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 1 necessario — con tipo di assegnazione 2 necessario • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio  tipo di fissaggio altezza larghezza profondità distanza da rispettare  • per il montaggio in fila — in avanti — indietro — verso l'alto  • da componenti messi a terra — in avanti — in dietro — verso l'alto  • da componenti messi a terra — in avanti — indietro — verso l'alto — verso l'alto — verso l'alto	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A fusibile gG: 10 A  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite 142 mm 177,5 mm 223 mm  10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm		

da componenti in tensione				
— in avanti	10 mm			
— indietro	0 mm			
— verso l'alto	10 mm			
— verso il basso	10 mm			
— di lato	10 mm			
Connessioni /Morsetti				
esecuzione del collegamento elettrico				
<ul> <li>per circuito principale</li> </ul>	morsetti a vite			
<ul> <li>per circuito ausiliario e di comando</li> </ul>	morsetti a vite			
<ul> <li>sul contattore per contatti ausiliari</li> </ul>	Morsetti a vite			
della bobina magnetica	Morsetti a vite			
tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti principali				
• filo rigido	2x (1 35 mm²), 1x (1 50 m	m²)		
<ul> <li>filo rigido o multifilare</li> </ul>	2x (1 35 mm²), 1x (1 50 mm²)			
<ul> <li>filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (1 25 mm²), 1x (1 35 mm²)			
tipo di sezioni di conduttore collegabili				
<ul> <li>per contatti ausiliari</li> </ul>				
<ul> <li>filo rigido o multifilare</li> </ul>	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)			
<ul> <li>filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)			
<ul> <li>con conduttori AWG per contatti ausiliari</li> </ul>	2x (20 16), 2x (18 14)			
Sicurezza				
quota di guasti pericolosi				
<ul> <li>per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</li> </ul>	40 %			
<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			
tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	100 FIT			
IEC 61508				
valore T1				
<ul> <li>per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508</li> </ul>	20 a			
Sicurezza elettrica				
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP20			
protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529	sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti			
Comunicazione/ Protocollo				
funzione del prodotto comunicazione di bus	No			
protocollo viene supportato protocollo AS-Interface	Sì			
funzione del prodotto interfaccia corrente di comando con iO- Link	No			
Approvazioni Certificati				
General Product Approval		Test Certificates	Marine / Shipping	



Confirmation





Type Test Certificates/Test Report



other **Dangerous Good** 

Confirmation **Transport Information** 

Informazioni sull'imballaggio

.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=3RA2434-8XH32-1NB3

Generatore CAx online

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2434-8XH32-1NB3

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RA2434-8XH32-1NB3

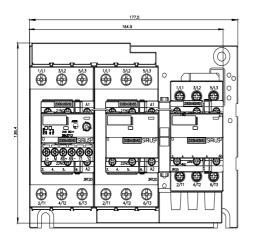
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

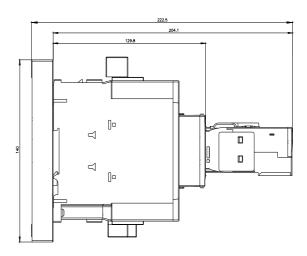
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3RA2434-8XH32-1NB3&lang=en

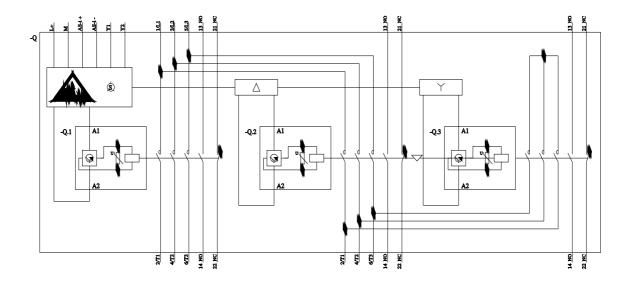
Caratteristica: Comportamento di sgancio, l²t, Corrente di interruzione limitata

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2434-8XH32-1NB3/char

Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2434-8XH32-1NB3&objecttype=14&gridview=view1







Ultima modifica: 23/08/2023 🖸