SIEMENS

Foglio dati

marca del prodotto

3RA2436-8XH32-1NB3

combinazione stella-triangolo, AS-i AC-3, 45 kW/400 V, ACDC 20-33 V 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			
• 1 del contattore fornito in dotazione	3RT2036-1NB30-0CC0		
• 2 del contattore fornito in dotazione	3RT2036-1NB30		
 3 del contattore fornito in dotazione 	<u>3RT2028-1BB40</u>		
 del kit di montaggio RS fornito in dotazione 	3RA2933-2C		
 del modulo funzionale per la comunicazione fornito in dotazione 	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)			
 del contattore tip. 	10 000 000		
del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip.	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	86 A		
potenza di impiego			
• con AC-3			
— con 400 V valore nominale	45 kW		
frequenza di commutazione			

SIRIUS

• con AC-3 max.	800 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		
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		
- Jon Jonning General Total Indiana			
	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari			
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Dati nominali UL/CSA	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Dati nominali UL/CSA caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL			
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Dati nominali UL/CSA caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL Protezione da cortocircuito	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Dati nominali UL/CSA caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL Protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 160 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 80 A		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	4 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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 0 mm 10 mm		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	4 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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 0 mm 10 mm		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	< 1 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	4 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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	4 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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 avanti — in dietro	4 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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		
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari 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 — in avanti — indietro — verso l'alto • da componenti messi a terra — in avanti — indietro — verso l'alto • verso l'alto	4 errore su 100 mln. di cicli di commutazione A600 / Q600 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		

— indietro — verso l'alto	0 mm 10 mm			
— verso il basso	10 mm			
— di lato	10 mm			
Connessioni /Morsetti				
esecuzione del collegamento elettrico				
per circuito principale	morsetti a vite			
• per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite			
• sul contattore per contatti ausiliari	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 mm	n²)		
filo rigido o multifilare	2x (1 35 mm²), 1x (1 50 mm²)			
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (1 25 mm²), 1x (1 35 mm	n²)		
tipo di sezioni di conduttore collegabili				
per contatti ausiliari				
 filo rigido o multifilare 	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)			
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)			
 con conduttori AWG per contatti ausiliari 	2x (20 16), 2x (18 14)			
Sicurezza				
quota di guasti pericolosi				
 per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 	40 %			
per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	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				
 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508 	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				
	No			
Comunicazione/ Protocollo	No Sì			
Comunicazione/ Protocollo funzione del prodotto comunicazione di bus				
funzione del prodotto comunicazione di bus protocollo viene supportato protocollo AS-Interface funzione del prodotto interfaccia corrente di comando con iO-	Sì			



Confirmation



Type Test Certificates/Test Report



other Dangerous Good

<u>Confirmation</u> <u>Transport Information</u>

Ulteriori informazion

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=3RA2436-8XH32-1NB3

Generatore CAx online

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2436-8XH32-1NB3

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RA2436-8XH32-1NB3

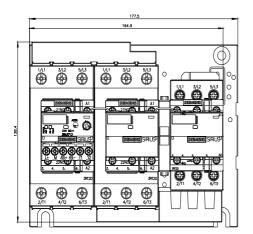
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

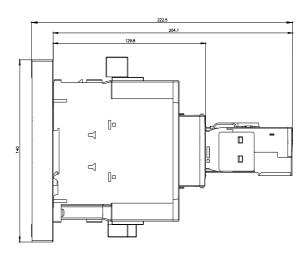
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2436-8XH32-1NB3&lang=en

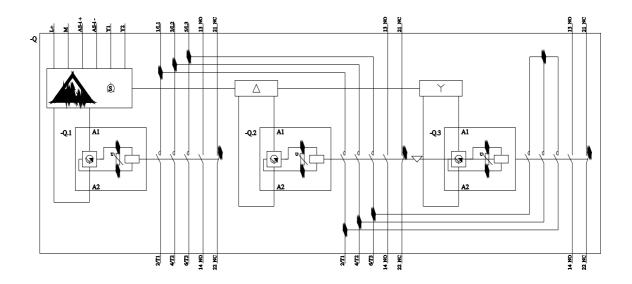
Caratteristica: Comportamento di sgancio, l²t, Corrente di interruzione limitata

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2436-8XH32-1NB3/char

Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2436-8XH32-1NB3&objecttype=14&gridview=view1







Ultima modifica: 23/08/2023 🖸