Foglio dati

3TC4417-0AY80-0AG5

designatione del prodotto Detitalente generali grandeza costruttiva del contattore ampliamento del prodotto • modulo funzionale per la comunicazione • biochette di contatti assistili tensione di Isolamento valore nominale • biochette di contatti assistili tensione di Isolamento valore nominale • contatti principale rumero di poli per circuito principale numero dei contatti no per contatti principali no con 20 vi va		contattore grandezza costruttiva 2, a 2 poli DC 3 e 5, 32 A blocchetto di contatti ausil. 22 (2 NO + 2 NC) DC 104 V
Detition	denominazione del prodotto	Contattore
grandezza costruttiva del contattore animamento del prodotto e modulo funzionale per la comunicazione e biocchetto di contatti ausiliari si si tensione di laciolamento valore nominale sono (E. No MOPAT**) tensione max. ammissibile per separazione secura tra bobina e contatti principali secondo (E. No MOPAT**) resistenza sgili urti con colpo ad onda rettangolare e con DC di di di manovra) • del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip. • del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip. codice di riferimento secondo (EC 81346-2-2009) Direttiva RoHS (data) Conizioni ambientali temperatura ambiente e durante (Psecrizio) • durante (Psecrizio)	designazione del tipo di prodotto	3TC
ampliamento del prodotto • modulo funzionale per la comunicazione • biotocherio di contatti susiliari tensione di isolamento valore nominale • con 100 tensione mar. ammisshile per separazione sicura tra bobina e contatti principali secondo EN 60947-1 resistenza agli uni con colpo ad onda rettangolare • con DC durata di vita meccanica (cicli di manovra) • del contattore (p. 1000 000) • del contattore pi. 1000 000 • del contattore on biocchetto di contatti susiliari montato fip. • del contattore son biocchetto di contatti susiliari montato fip. • del contattore son biocchetto di contatti susiliari montato fip. • del contattore son biocchetto di contatti susiliari montato fip. • durante l'internazione secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) • durante l'internazione secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) • durante l'internazione secondo IEC 80088-2:30 max. 1000 000 • durante l'internazione secondo IEC 80088-2:30 max. 1000 000 • durante l'internazione secondo IEC 80088-2:30 max. 1000 000 • durante l'internazione secondo IEC 80088-2:30 max. 1000 000 • durante l'internazione secondo IEC 80088-2:30 max. 1000 000 • durante l'internazione secondo IEC 80088-2:30 max. 1000 000 • durante l'internazione secondo IEC 80088-2:30 max. 1000 000 • durante l'internazione secondo IEC 80088-2:30 max. 1000 000 • durante l'internazione secondo IEC 80088-2:30 max. 1000 000 • durante l'internazione secondo IEC 80088-2:30 max. 1000 000 • durante l'internazione secondo IEC 80088-2:30 max. 1000 000 • durante l'internazione secondo IEC 80088-2:30 max. 1000 000 • durante l'internazione secondo IEC 80088-2:30 max. 1000 000 • durante l'internazione secondo IEC 80088-2:30 max. 1000 000 1000	Dati tecnici generali	
* bioccetto di contatti ausiliari * bioccetto di contatti ausiliari * tensione di isolamento valore nominale * 800 V * tensione max. armissibile per separazione sicurul tra bobina e contatti principali escondo EN 100947-1 resistenza agli utri con colpo ad onda rettangolare * con DC * 7.5g / 5 ms, 3.4g / 10 ms durata di Vita meccanica (cicil di manovra) * del contattore con biocchetto di contatti ausiliari montato * del contattore con biocchetto di contatti ausiliari montato * del contattore con biocchetto di contatti ausiliari montato * del contattore con biocchetto di contatti ausiliari montato * del contattore con biocchetto di contatti ausiliari montato * del contattore con biocchetto di contatti ausiliari montato * del contattore con biocchetto di contatti ausiliari montato * del contattore con biocchetto di contatti ausiliari montato * del contattore con biocchetto di contatti ausiliari montato * del contattore con biocchetto di contatti ausiliari montato * del contatti ne del contatti del co	grandezza costruttiva del contattore	2
tensione di isolamento valore nominale tensione mix. ammissibilio per separazione sicura tra bobina e contatti principali secondo EN 60947-1 resistenza agli urit con colpo da onda rettangolare	ampliamento del prodotto	
tensione di Isolamento valore nominale tensione max. ammissibile per separazione sicura tra bobina e contattu principali secondo EN 60967-1 resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare • on DC durata di vita meccanica (cicil di manovra) • del contattore cip. • del contattore ci	 modulo funzionale per la comunicazione 	No
tensione max. ammissibility per separazione sicura tra bobina e contatti principali secondo EN 6047-1 resistenza agli urit con colpo ad onda rettangolare * con DC * con DC * con DC * con DC * cel contatore (cici di manovra) * cel contatore con blocchetto di contatti ausiliari montato (bp. contatore di firrimento secondo IEC 81346-2:2009) * politicità RotiS (data) * Condizioni ambiontali temperatura ambiente * currante l'immagazzinaggio * durante l'immagazzinaggio * politica solitica principali numero di poli per circuito principale numero di poli per circuito principale numero dei contatti nO per contatti principali tipo di tensione corrente di impiego * per 1 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominale - con 110 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 240 V valore nominale - con 240 V valore nominale - con 270 V valore nominale	blocchetto di contatti ausiliari	Sì
contatti principali secondo EN 80947-1 resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare • con DC durata di vita meccanica (cicii di manovra) • ciel contattore tip. • deli contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato fip. codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Q Direttiva RoHS (data) Condizioni ambiontali temperatura ambiente • furante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante l'immagazzinaggio • formati l'immagazzinaggio • formati relativa min. umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Circuito elettrico principale numero di poli per circuito principale numero di poli per circuito principale numero dei contatti nO per contatti principali 10 poli tensione corrente di implego • per 1 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominale — con 210 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 240 Valore nominale — con 250 V valore nominale — con 200 V valore nominale — con 600 V valore nominale — con 750 V valore nominale — con 750 V valore nominale — con 24 V valore nominale — con 24 V valore nominale — con 27 V valore nominale — con 28 V valore nominale — con 29 V valore nominale — con 20 V valore nominale — con 24 V valore nominale — con 27 Valore nominale — con 28 V valore nominale — con 29 V valore nominale — con 20 V valore nominale	tensione di isolamento valore nominale	800 V
durate di vita meccanica (cicil di manovra) • del contattore tip. • del contattore tip. • del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato lip. codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva Roh'S (data) Condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'esercizio • durante l'emagazzinaggio • durante l'immagazzinaggio — so +80 °C umidità relativa min. umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Circulto elettrico principale numero di poli per circulto principale numero di poli per circulto principali numero di poli per contatti principali 10 corrente di implego • per 1 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 2 vie di corrente in serie con DC-1 — con 2 vie di corrente in serie con DC-1 — con 2 vie valore nominale — con 10 10 V valore nominale — con 20 V valore nominale — con 21 V valore nominale — con 22 V valore nominale — con 24 V valore nominale — con 20 V v		300 V
durata di vita meccanica (cicil di manovra) • del contatore tip. • del contatore tip. • del contatore di biocchetto di contatti ausiliari montato lip. codica di riferimento secondo IEC 81348-2:2009 Direttiva RoHS (data) Condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio umidità relativa ai 55 °C secondo IEC 80068-2-30 max. 55 °C direttico elettrico principale numero di poli per circuito principale numero di poli per circuito principale numero di contatti n'O per contatti principali tipo di tensione corrente di impiego • per 11 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 240 V valore nominale — con 250 V valore nominale — con 260 V valore nominale — con 270 V valore nominale — con 280 V valore nominale — con 290 V valore nominale — con 200 V valore nominale — con 200 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 200 V valore nominale — con 2010 V	resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare	
• del contattore tip. • del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip. codico di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva ROHS (data) Condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio -50 +55 °C • durante l'immagazzinaggio -50 +80 °C umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Directivo elettrico principale numero di poli numero di poli 2 numero di poli 2 numero del contatti n'O per contatti principali 2 numero del contatti n'O per contatti principali 0 tipo di tensione Corrento di impigo • per 1 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominale - con 110 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 400 V valore nominale - con 200 V valore nominale - con 110 V valore nominale	• con DC	7,5g / 5 ms, 3,4g / 10 ms
• del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato lip. codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) Condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'esercizio • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio umidità relativa ai 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Direcuto elettrico principale numero di poli per circuito principale numero di poli per circuito principale numero del contatti no per contatti principali 10 pu di tensione corrente di impiego • per 1 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominale • con 2 vie di correnta in serie con DC-1 — con 24 V valore nominale • con 20 vi valore nominale - con 210 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 40 V valore nominale - con 20 V valore nominale -	durata di vita meccanica (cicli di manovra)	
tip. codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) 02/01/2012 Condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'immagazzinaggio -50 +55 °C • durante l'immagazzinaggio -50 +80 °C umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. 95 % Circuito elettrico principale numero di poli per circuito principale numero di poli per circuito principale numero del contatti nO per contatti principali 2 numero del contatti nO per contatti principali 10 corrente di impiego • per 1 via di corrente con DC-1 - con 24 V valore nominale - con 110 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 600 V valore nominale - con 600 V valore nominale - per 1 via di corrente con DC-5 - con 24 V valore nominale - con 200 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 110 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 220 V valore nominale	 del contattore tip. 	10 000 000
Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Q		10 000 000
Direttiva RoHS (data) 02/01/2012		
temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio 50+55 °C durante l'immagazzinaggio 50+60 °C unidità relativa min. unidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. 55 % Circuito elettrico principale numero di poli produci principale numero di poli produci principale numero dei contatti nO per contatti principali 2 numero dei contatti nO per contatti principali 1 numero dei contatti nO per contatti principali 0 tipo di tensione corrente di impiego • per 1 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale • con 2 vie di corrente in serie con DC-1 — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 200 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 27 Si V valore nominale 32 A — con 280 V valore nominale 32 A — con 500 V valore nominale 32 A — con 750 V valore nominale 32 A — con 750 V valore nominale 32 A — con 290 V valore nominale 32 A — con 200 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A		
temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante l'immagazzinaggio -50 +80 °C umidità relativa min. 10 % umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. 95 % Circuito elettrico principale numero di poli per circuito principale numero dei contatti nO per contatti principali 2 numero dei contatti nO per contatti principali 10 0 tipo di tensione corrente di implego • per 1 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A • con 2 vie di corrente in serie con DC-1 — con 24 V valore nominale 32 A • con 220 V valore nominale 32 A — con 100 V valore nominale 32 A — con 600 V valore nominale 32 A — con 600 V valore nominale 32 A — con 750 V valore nominale 32 A • per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale 32 A • per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale 32 A • per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale 32 A • per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale 32 A • con 20 V valore nominale 32 A • per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale 32 A • con 20 V valore nominale 32 A • con 20 V valore nominale 32 A • per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale 32 A • con 20 V valore nominale 32 A	. ,	02/01/2012
durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio indidità relativa min. indidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Immero di poli pri circuito principale 2		
odurante l'immagazzinaggio	•	25 LEE °C
umidità relativa min. umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Similar selativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Similar selativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Similar selativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Similar selativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Similar selativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Similar selativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Similar selativa a 50 °C secondo IEC 60068-20 max. Similar selativa a 50 °C secondo IEC 60068-20 max. Similar selativa a 50 °C secondo IEC 60068-20 max. Similar selativa a 50 °C secondo IEC 60068-20 max. Similar selativa a 50 °C secondo IEC 60068-20 max. Similar selativa a 50 °C secondo IEC 60068-20 max. Similar selativa a 50 °C secondo IEC 60068-20 max. Similar selativa a 50 °C secondo IEC 60068-20 max. Similar selativa a 50 °C secondo IEC 60068-20 max. Similar selativa a 50 °C secondo IEC 60068-20 max. Similar selativa a 50 °C secondo IEC 60068-20 max. Similar s		
umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Circuito elettrico principale		
numero di poli numero di poli per circuito principale 2 numero dei contatti nO per contatti principali 2 numero dei contatti nC per contatti principali 0 tipo di tensione DC corrente di impiego • per 1 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 440 V valore nominale 32 A — con 440 V valore nominale 32 A — con 600 V valore nominale 32 A — con 750 V valore nominale 32 A — con 750 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 22 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 24 V valore nominale 32 A — con 250 V valore nominale 32 A — con 27 V valore nominale 32 A		
numero di poli 2 numero di poli per circuito principale 2 numero dei contatti nO per contatti principali 2 numero dei contatti nC per contatti principali 0 tipo di tensione DC corrente di impiego • per 1 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A • con 2 vie di corrente in serie con DC-1 — con 24 V valore nominale 32 A • con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 24 V valore nominale 32 A — con 200 V valore nominale 32 A — con 600 V valore nominale 32 A — con 600 V valore nominale 32 A • per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale 32 A • per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 — con 20 V valore nominale 32 A • per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale 32 A • con 110 V valore nominale 32 A • con 20 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A • con 2 Vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale 32 A • con 20 V valore nominale 32 A • con 20 V valore nominale 32 A • con 20 V valore nominale 32 A — con 210 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A		95 %
numero di poli per circuito principale numero dei contatti nO per contatti principali numero dei contatti nC per contatti principali tipo di tensione corrente di impiego • per 1 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 24 V valore nominale — con 24 V valore nominale — con 25 V valore nominale — con 26 V valore nominale — con 27 V valore nominale — con 28 V valore nominale — con 29 V valore nominale — con 20 V valore nominale — con 600 V valore nominale — con 600 V valore nominale — con 750 V valore nominale — con 24 V valore nominale — con 24 V valore nominale — con 25 V valore nominale — con 27 V valore nominale — con 28 V valore nominale — con 29 V valore nominale — con 20 V valore nominale		
numero dei contatti nO per contatti principali 2 numero dei contatti nC per contatti principali 0 tipo di tensione DC corrente di impiego • per 1 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 2 vie di corrente in serie con DC-1 32 A — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A — con 440 V valore nominale 32 A — con 600 V valore nominale 32 A — con 750 V valore nominale 32 A — per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 32 A — con 24 V valore nominale 32 A — con 20 V valore nominale 32 A — con 22 V valore nominale 32 A — con 24 V valore nominale 32 A		
numero dei contatti nC per contatti principali 0 tipo di tensione DC corrente di impiego • per 1 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 120 V valore nominale 32 A — con 440 V valore nominale 32 A — con 600 V valore nominale 32 A — con 750 V valore nominale 32 A — per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 32 A — con 24 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A — con 24 V valore nominale 32 A — con 250 V valore nominale 32 A — con 26 V valore nominale 32 A — con 270 V valore nominale 32 A — con 28 V valore nominale 32 A — con 29 V valore nominale 32 A — con 20 V val		
tipo di tensione DC corrente di impiego • per 1 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A • con 2 vie di corrente in serie con DC-1		
corrente di impiego • per 1 via di corrente con DC-1		
• per 1 via di corrente con DC-1 - con 24 V valore nominale 32 A - con 110 V valore nominale 32 A - con 220 V valore nominale 32 A • con 2 vie di corrente in serie con DC-1 - con 24 V valore nominale 32 A - con 110 V valore nominale 32 A - con 110 V valore nominale 32 A - con 220 V valore nominale 32 A - con 220 V valore nominale 32 A - con 600 V valore nominale 32 A - con 600 V valore nominale 32 A - con 750 V valore nominale 32 A - per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 - con 24 V valore nominale 32 A - con 110 V valore nominale 32 A - con 220 V valore nominale 32 A - con 110 V valore nominale 32 A - con 220 V valore nominale 32 A - con 24 V valore nominale 32 A - con 25 V valore nominale 32 A - con 27 V valore nominale 32 A - con 28 V valore nominale 32 A - con 29 V valore nominale 32 A - con 20 V valore nominale 32 A - con 20 V valore nominale 32 A - con 20 V valore nominale 32 A	•	DC .
	•	32 /
— con 220 V valore nominale 32 A • con 2 vie di corrente in serie con DC-1 32 A — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A — con 440 V valore nominale 32 A — con 600 V valore nominale 32 A — con 750 V valore nominale 32 A • per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 32 A — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A • con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale 32 A — con 24 V valore nominale 32 A — con 25 V valore nominale 32 A — con 27 V valore nominale 32 A		
• con 2 vie di corrente in serie con DC-1 — con 24 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 440 V valore nominale — con 600 V valore nominale — con 750 V valore nominale — con 750 V valore nominale — per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale — con 10 V valore nominale — con 20 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 120 V valore nominale — con 20 V valore nominale		
— con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A — con 440 V valore nominale 32 A — con 600 V valore nominale 32 A — con 750 V valore nominale 32 A • per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A • con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A		V2.7
		32 /
- con 220 V valore nominale - con 440 V valore nominale - con 600 V valore nominale - con 750 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 24 V valore nominale - con 110 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 24 V valore nominale - con 250 V valore nominale		
- con 440 V valore nominale - con 600 V valore nominale - con 750 V valore nominale 32 A - con 750 V valore nominale 32 A • per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 - con 24 V valore nominale 32 A - con 110 V valore nominale 32 A - con 220 V valore nominale 32 A • con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 - con 24 V valore nominale 32 A - con 110 V valore nominale 32 A - con 220 V valore nominale 32 A 32 A 32 A 33 A		
- con 600 V valore nominale - con 750 V valore nominale 32 A • per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 - con 24 V valore nominale 32 A - con 110 V valore nominale 32 A - con 220 V valore nominale 32 A • con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 - con 24 V valore nominale 32 A - con 110 V valore nominale 32 A - con 220 V valore nominale 32 A 32 A 33 A		
 con 750 V valore nominale per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 con 24 V valore nominale con 110 V valore nominale con 220 V valore nominale con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 con 24 V valore nominale con 110 V valore nominale 32 A con 110 V valore nominale 32 A con 220 V valore nominale 32 A 32 A 32 A 33 A 34 A 35 A 36 A 37 A 38 A 39 A 30 A 30 A 31 A 32 A 33 A 34 A 35 A 36 A 37 A 38 A 39 A 30 A 30 A 31 A 32 A 33 A 34 A 35 A 36 A 37 A 38 A 39 A 30 A 30 A 31 A 32 A 33 A 34 A 35 A 36 A 37 A 38 A 39 A 30 A 30 A 31 A 32 A 33 A 34 A 35 A 36 A 37 A 38 A 39 A 30 A 30 A 31 A 32 A 33 A 34 A 35 A 36 A 37 A 38 A 39 A 30 A 30 A 30 A 31 A 32 A 33 A 34 A 35 A 36 A 37 A 38 A 39 A 30 A 		
 per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 120 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 220 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A 		
— con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A • con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale 32 A — con 110 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A		0211
 — con 110 V valore nominale — con 220 V valore nominale 32 A ● con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 220 V valore nominale 32 A — con 220 V valore nominale 32 A 	•	32 A
 — con 220 V valore nominale 32 A ● con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 220 V valore nominale 32 A 32 A 32 A 32 A 32 A 		
• con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 220 V valore nominale 32 A 32 A 32 A		
— con 24 V valore nominale32 A— con 110 V valore nominale32 A— con 220 V valore nominale32 A		VE / 1
 — con 110 V valore nominale — con 220 V valore nominale 32 A 32 A 		32 A
— con 220 V valore nominale 32 A		

con COO V valore nominale	24.4
— con 600 V valore nominale	21 A
— con 750 V valore nominale	7,5 A
potenza di impiego	
• con DC-1	0.5 144
— con 110 V valore nominale	3,5 kW
— con 220 V valore nominale	7 kW
— con 440 V valore nominale	14 kW
— con 750 V valore nominale	24 kW
• con DC-3 con DC-5	0.5 HW
— con 110 V valore nominale	2,5 kW
— con 220 V valore nominale	5 kW
— con 440 V valore nominale	9 kW
— con 600 V valore nominale	9 kW
— con 750 V valore nominale	4 kW
frequenza di commutazione	4.500.4%
• con DC-1 max.	1 500 1/h
• con DC-3 max.	750 1/h
• con DC-5 max.	750 1/h
Circuito di comando/ Comando	
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	DC
tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale	104 V
potenza di attrazione della bobina magnetica con DC	10 W
potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC	10 W
ritardo di chiusura con DC	35 190 ms
ritardo di apertura con DC	10 25 ms
durata dell'arco	20 30 ms
Circuito elettrico ausiliario	
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	
•	2
con commutazione istantanea	2
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	
•	2
con commutazione istantanea	2
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	0
numero e lettera di riconoscimento contatti	22
corrente di impiego con AC-12 max.	10 A
corrente di impiego con AC-15	
 con 230 V valore nominale 	5,6 A
 con 400 V valore nominale 	3,6 A
con 500 V valore nominale	2,5 A
corrente di impiego con DC-12	
 con 24 V valore nominale 	10 A
 con 48 V valore nominale 	10 A
on 60 V valore nominale	10 A
on 110 V valore nominale	3,2 A
on 125 V valore nominale	2,5 A
on 220 V valore nominale	0,9 A
on 600 V valore nominale	0,22 A
corrente di impiego con DC-13	
 con 24 V valore nominale 	10 A
 con 48 V valore nominale 	5 A
• con 60 V valore nominale	5 A
● con 110 V valore nominale	1,14 A
● con 125 V valore nominale	0,98 A
• con 220 V valore nominale	0,48 A
● con 600 V valore nominale	0,07 A
Dati nominali UL/CSA	
caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL	A600 / P600
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

2 x 3NA3020 (50 A) in serie (750 V, 3 kA) 2 x 3NA3020 (50 A) in serie (750 V, 3 kA)

gG: 16 A (500 V, 1 kA)

ausiliari necessario Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	Con piano montaggio verticale ruotabile +/-22,5°, con piano di montaggio verticale inclinabile +/-22,5° in avanti a all'indietro; verticale, su superficie orizzontale
tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 50022
tipo di fissaggio montaggio in fila	SI
altezza	85 mm
larghezza	70 mm
profondità	145 mm
distanza da rispettare	
per il montaggio in fila	
— in avanti	15 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	10 mm
— verso il basso	10 mm
— di lato	10 mm
 da componenti messi a terra 	
— in avanti	30 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	10 mm
— di lato	10 mm
— verso il basso	10 mm
 da componenti in tensione 	
— in avanti	30 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	10 mm
— verso il basso	10 mm
— di lato	10 mm
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite
per circuito principale	morsetti a vite
per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti principali	
filo rigido o multifilare	2x (2,5 10 mm²)
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (1,5 4 mm²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
per contatti ausiliari	
filo rigido o multifilare	2x (1 2,5 mm²)
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,75 1,5 mm²)
Sicurezza elettrica	
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP00
Approvazioni Certificati	

General Product Approval



Confirmation









General Product Approval

Functional Saftey

Test Certificates

other



Dangerous Good

Transport Information

Illtoriari 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=3TC4417-0AY80-0AG5

Generatore CAx online

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TC4417-0AY80-0AG5

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3TC4417-0AY80-0AG5

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

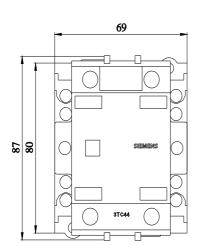
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TC4417-0AY80-0AG5&lang=en

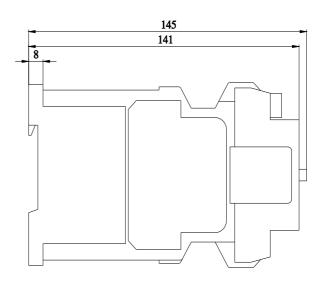
Caratteristica: Comportamento di sgancio, l²t, Corrente di interruzione limitata

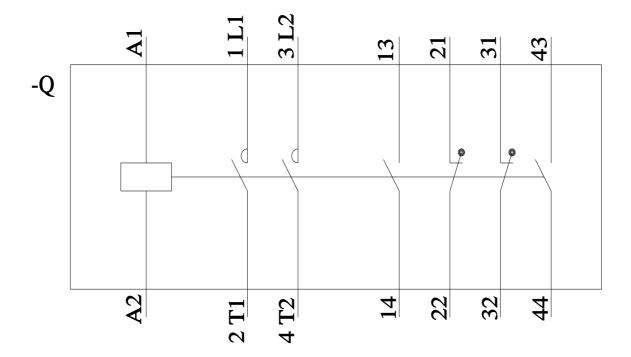
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TC4417-0AY80-0AG5/char

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

 $\underline{http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search\&mlfb=3TC4417-0AY80-0AG5\&objecttype=14\&gridview=view1}$







Ultima modifica: 05/09/2023 🖸