SIEMENS

Foglio dati 3TF6933-1QV7

contattore sottovuoto AC-3e 630 A, 335 kW / 400 V, AC-3 820 A, 450 kW / 400 V, Ue 690V, a 3 poli, Uc: AC 380...420 V(50/60Hz) azionamento: convenzionale raddrizzatore a ponte integrato con contattore di commutazione 3TC44 contatti ausiliari 3 NO + 3 NC circuito princ.: sbarra circuito di comando e circuito ausiliario: attacco a vite





denominazione del prodotto	Contattore sottovuoto	
designazione del tipo di prodotto	3TF6	
Dati tecnici generali		
grandezza costruttiva del contattore	14	
ampliamento del prodotto		
 modulo funzionale per la comunicazione 	No	
blocchetto di contatti ausiliari	No	
tensione di isolamento		
 del circuito principale con grado di inquinamento 3 valore nominale 	1 000 V	
del circuito ausiliario con grado di inquinamento 3 valore nominale	690 V	
tensione di tenuta a impulso		
 del circuito principale valore nominale 	8 kV	
del circuito ausiliario valore nominale	6 kV	
tensione max. ammissibile per separazione sicura		
 in reti con centro stella collegato a terra tra circuito ausiliario e circuito ausiliario 	300 V	
 in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario 	500 V	
resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare		
• con AC	9,5g / 5 ms, 5,7g / 10 ms	
resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale		
• con AC	13,5g / 5 ms, 7,8g / 10 ms	
durata di vita meccanica (cicli di manovra)		
del contattore tip.	5 000 000	
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q	
Direttiva RoHS (data)	03/01/2017	
Condizioni ambientali		
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m	
temperatura ambiente		
durante l'esercizio	-25 +55 °C	
durante l'immagazzinaggio	-55 +80 °C	
umidità relativa min.	10 %	
umidità relativa durante l'esercizio	10 95 %	
umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.	95 %	
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	
production	0	

tanciona di impiana	
tensione di impiego	600 \/
con AC-3 valore nominale max.con AC-3e valore nominale max.	690 V 690 V
corrente di impiego	090 V
• con AC-1	
— fino a 690 V con temperatura ambiente di 40 °C	910 A
valore nominale — fino a 690 V con temperatura ambiente di 55 °C	850 A
valore nominale	
• con AC-3	000 A
— con 400 V valore nominale	820 A
— con 500 V valore nominale	820 A
— con 690 V valore nominale	820 A
— con 1000 V valore nominale	580 A
• con AC-3e	620 A
— con 400 V valore nominale	630 A
con 500 V valore nominale con 690 V valore nominale	630 A
	630 A
— con 1000 V valore nominale	580 A 690 A
con AC-4 con 400 V valore nominalein AC-6a	030 A
 fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale 	675 A
 fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale 	675 A
 in AC-6a fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 	450 A
valore nominale — fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30	450 A
valore nominale — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30	450 A
valore nominale sezione di conduttore collegabile nel circuito principale con	
AC-1	
• a 40 °C min. ammissibile	600 mm²
corrente di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-	
4	000 A
• con 400 V valore nominale	360 A
• con 690 V valore nominale	360 A
potenza di impiego	
• con AC-3	260 kW
— con 230 V valore nominale	
— con 400 V valore nominale	450 kW
con 500 V valore nominale con 690 V valore nominale	600 kW 800 kW
— con 690 V valore nominale — con 1000 V valore nominale	800 kW
con AC-3e • con AC-3e	OUO NVV
	200 MW
— con 230 V valore nominale	200 kW
— con 400 V valore nominale	355 kW
— con 690 V valore nominale	600 kW
	000 1111
— con 1000 V valore nominale	800 kW
potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore	800 kW 445 kVA
potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore	
potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale	445 kVA
potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore	445 kVA
potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore	445 kVA 771 kVA
potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	445 kVA 771 kVA 297 kVA 514 kVA
potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore	445 kVA 771 kVA 297 kVA

frequenza di manovra a vuoto con AC 1000 1/h	manufacts delle sement 1991 to 1991	
Forgetance all communitazione	nominale della corrente di impiego per ogni conduttore	4.000.4/h
• con AC-3 c		1 000 1/h
• CON ACUS	•	
		700 1/h
. con AG-2 con AG-3 max con AG-3 con AG-3 max con AG-3 con A		
• con AC-2 con AC-3 max 200 l/h		
+ CON AC-2 can AC-3 e max Contraction of commando Commando Commando Commando Commando Commando con AC + a 3 0 1-b 2 vator nominale 380 420 V		500 1/h
Circuito di comando (Comando tipo di tensione di alimentazione di comando tonsione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz vatore nominale 380 420 V • a 50 Hz vatore nominale 380 420 V • a 50 Hz 380 420 V • a 50 Hz 380 420 V • a 50 Hz 0.8 1.1 • a 50 Hz 1 150 VA • a 50 Hz 1 150 VA • a 50 Hz 1 150 VA • a 50 Hz 1 1 1 VA • a 50 Hz 3 1 VA • a 50 Hz 1 1 VA • a 60 Hz 1 1 VA • a 60 Hz 1 1 VA • a 60 Hz 1 VA		200 1/h
tiple of itensione delia tensione di alimentazione di comando con actorisono di alimentazione di comando con AC A a 50 Hz vatore nominale 380 - 420 V a a 50 Hz vatore nominale 380 - 420 V fattore campo di lavore vatore nominale tensione di alimentazione di comando delia bobina magnetica con AC - 8 50 Hz a 8 50 Hz 0.8 1.1 a 8 50 Hz 0.8 1.1 a 8 50 Hz 1 150 VA a 8 50 Hz 1 1 a 9 50 Hz 1 1 VA a 9 50 Hz 1 1 VA a 9 50 Hz 3 1 VI a 9 50 Hz 3 1 VI a 9 0 Hz 1 1 VI ritardo di chiusura 4 5 VI 60 Ms a 9 0 Hz 1 1 VI a 1 VI Agratia 3 0 VI 4 VI 4 VI 4 VI 4 VI 4 VI		200 1/h
1		
• 3 01 Hz valore nominale 380 420 V • a 00 Hz valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con AC 0.8 1,1 • a 80 Hz 150 VA 150 VA • a 80 Hz 150 VA 150 VA • a 80 Hz 150 VA 150 VA • a 80 Hz 1 100 VA	tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	AC
* a 60 Hz valore nominale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di adimentazione di comando della bobina magnetica con AC a 50 Hz 0,8 1,1	tensione di alimentazione di comando con AC	
Material campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con AC • a 50 Hz	 a 50 Hz valore nominale 	
alimentazione di comando della bobina magnetica con AC a 3 60 Hz 1150 VA 1150	a 60 Hz valore nominale	380 420 V
• a 60 Hz Dotanza di eccitazione apparente della bobina magnetica con AC 1150 VA 1150 V		
Delotan AC	● a 50 Hz	
	● a 60 Hz	0,8 1,1
• a 60 Hz		
Action di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina 1	● a 50 Hz	1 150 VA
Boblina	● a 60 Hz	1 150 VA
● 60 Hz potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC ● a 50 Hz ● a 60 Hz 11 VA 11 VA 11 VA 11 VA 12		
Potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC 11 VA 11 VA	● a 50 Hz	1
AC	● a 60 Hz	1
■ a 60 Hz		
### A	• a 50 Hz	11 VA
boblina 1 • a 50 Hz 1 ritardo di chiusura - con AC 45 160 ms ritardo di apertura - con AC 30 80 ms durata dell'arco 10 15 ms esecuzione del comando del comando di commutazione Standard A1 - A2 Dircuito elettrico austiliario 16 ms numero dei contatti nC per contatti ausiliari 16 ms e con commutazione istantanea 3 numero dei contatti nO per contatti ausiliari 16 ms e nontabile 3 e con commutazione istantanea 3 numero dei contatti nO per contatti ausiliari 10 A e con commutazione istantanea 3 o con commutazione istantanea 3 corrente di impiego con AC-12 max. 10 A corrente di impiego con AC-15 5.6 A e con 230 V valore nominale 2.5 A e con 400 V valore nominale 2.5 A e con 690 V valore nominale 0.3 A corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale 0.3 A corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale 0.0 A </td <td>• a 60 Hz</td> <td>11 VA</td>	• a 60 Hz	11 VA
• a 60 Hz		
Fritardo di chiusura	• a 50 Hz	1
con AC	• a 60 Hz	1
ritardo di apertura	ritardo di chiusura	
• con AC 30 80 ms durata dell'arco 10 15 ms esecuzione del comando del commutazione Standard A1 - A2 Circuito elettrico austiliario numero dei contatti nC per contatti ausiliari • montabile • con commutazione istantanea 3 numero dei contatti nO per contatti ausiliari 3 • montabile 3 • con commutazione istantanea 3 corrente di impiego con AC-12 max. 10 A corrente di impiego con AC-15 • con 230 V valore nominale 3,6 A • con 490 V valore nominale 2,5 A • con 690 V valore nominale 2,3 A corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale • con 24 V valore nominale 0,33 A corrente di impiego con DC-12 • con 25 V valore nominale 10 A • con 110 V valore nominale 3,2 A • con 125 V valore nominale 2,5 A • con 125 V valore nominale 2,5 A • con 220 V valore nominale 0,9 A • con 600 V valore nominale 0,9 A • con	• con AC	45 160 ms
durata dell'arco 10 15 ms esecuzione del comando del comando di commutazione Circuito elettrico ausiliario numero dei contatti nC per contatti ausiliari • montabile 3 • con commutazione istantanea 3 numero dei contatti nO per contatti ausiliari • montabile 3 • con commutazione istantanea 3 corrente di impiego con AC-12 max. 10 A corrente di impiego con AC-15 • con 230 V valore nominale 5,6 A • con 500 V valore nominale 2,5 A • con 690 V valore nominale 2,3 A corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale 2,3 A corrente di impiego con DC-12 • con 24 V valore nominale 10 A • con 48 V valore nominale 2,3 A corrente di impiego con DC-12 • con 25 V valore nominale 10 A • con 110 V valore nominale 2,5 A • con 125 V valore nominale 3,2 A • con 125 V valore nominale 2,5 A • con 125 V valore nominale 2,5 A • con 220 V valore nominale 3,2 A • con 220 V valore nominale 4,9 A • con 220 V valore nominale 5,6 A • con 220 V valore nominale 6,9 A • con 220 V valore nominale 7,9 A	ritardo di apertura	
esecuzione del comando del comando di commutazione Circuito elettrico ausiliario numero dei contatti nC per contatti ausiliari • montabile • con commutazione istantanea numero dei contatti nO per contatti ausiliari • montabile • con commutazione istantanea a 3 numero dei contatti nO per contatti ausiliari • montabile • con commutazione istantanea a 3 corrente di impiego con AC-12 max. to AC corrente di impiego con AC-15 • con 230 V valore nominale • con 400 V valore nominale • con 500 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 690 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 • con 24 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale	• con AC	30 80 ms
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	durata dell'arco	10 15 ms
numero dei contatti nC per contatti ausiliari • montabile • con commutazione istantanea 3 numero dei contatti nO per contatti ausiliari • montabile • montabile • montabile • con commutazione istantanea 3 corrente di impiego con AC-12 max. 10 A corrente di impiego con AC-15 • con 230 V valore nominale • con 400 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 24 V valore nominale • con 24 V valore nominale • con 24 V valore nominale • con 48 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale	esecuzione del comando del comando di commutazione	Standard A1 - A2
 montabile con commutazione istantanea numero dei contatti nO per contatti ausiliari montabile con commutazione istantanea corrente di impiego con AC-12 max. corrente di impiego con AC-15 con 230 V valore nominale con 500 V valore nominale con 500 V valore nominale con 690 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 140 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 24 V valore nominale con 48 V valore nominale con 48 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale on 0,9 A con 600 V valore nominale 0,92 A 	Circuito elettrico ausiliario	
	numero dei contatti nC per contatti ausiliari	
numero dei contatti nO per contatti ausiliari • montabile • con commutazione istantanea 3 corrente di impiego con AC-12 max. 10 A corrente di impiego con AC-15 • con 230 V valore nominale • con 400 V valore nominale • con 500 V valore nominale • con 690 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 • con 24 V valore nominale • con 48 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale	montabile	3
 montabile con commutazione istantanea 3 corrente di impiego con AC-12 max. 10 A corrente di impiego con AC-15 con 230 V valore nominale con 400 V valore nominale con 500 V valore nominale con 690 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 corrente di impiego con DC-12 con 24 V valore nominale con 48 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 	con commutazione istantanea	3
	numero dei contatti nO per contatti ausiliari	
corrente di impiego con AC-12 max. corrente di impiego con AC-15 con 230 V valore nominale con 400 V valore nominale con 500 V valore nominale con 690 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 24 V valore nominale con 110 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale	montabile	3
corrente di impiego con AC-15 5,6 A 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 440 V valore nominale 0,33 A corrente di impiego con DC-12 0 A corn 24 V valore nominale 10 A con 48 V valore nominale 10 A con 110 V valore nominale 3,2 A con 125 V valore nominale 2,5 A con 220 V valore nominale 0,9 A con 600 V valore nominale 0,22 A	con commutazione istantanea	3
 con 230 V valore nominale con 400 V valore nominale con 500 V valore nominale con 690 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 24 V valore nominale con 48 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale 0,9 A con 600 V valore nominale 0,22 A 	corrente di impiego con AC-12 max.	10 A
 con 400 V valore nominale con 500 V valore nominale con 690 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 24 V valore nominale con 48 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 0,9 A con 600 V valore nominale 0,22 A 	corrente di impiego con AC-15	
 con 500 V valore nominale con 690 V valore nominale 2,3 A corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 24 V valore nominale con 48 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 0,9 A con 600 V valore nominale 0,22 A 	• con 230 V valore nominale	5,6 A
 con 690 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 con 24 V valore nominale con 48 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale 0,9 A con 600 V valore nominale 0,22 A 	• con 400 V valore nominale	3,6 A
corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale corrente di impiego con DC-12 • con 24 V valore nominale • con 48 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 600 V valore nominale	• 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 • con 110 V valore nominale 3,2 A • con 125 V valore nominale 2,5 A • con 220 V valore nominale 0,9 A • con 600 V valore nominale 0,22 A	• con 690 V valore nominale	2,3 A
 con 24 V valore nominale con 48 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 0,9 A con 600 V valore nominale 0,22 A 	corrente di impiego con DC-12 con 440 V valore nominale	0,33 A
 con 48 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 0,9 A con 600 V valore nominale 0,22 A 	corrente di impiego con DC-12	
 con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 0,9 A con 600 V valore nominale 0,22 A 	• con 24 V valore nominale	10 A
 con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 0,9 A 0,22 A 	• con 48 V valore nominale	10 A
 con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 0,9 A 0,22 A 	• con 110 V valore nominale	3,2 A
• con 600 V valore nominale 0,22 A	• con 125 V valore nominale	2,5 A
·	• con 220 V valore nominale	0,9 A
corrente di impiego con DC-13	• con 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 110 V valore nominale	1,14 A
 on 125 V valore nominale 	0,98 A
 con 220 V valore nominale 	0,48 A
● con 600 V valore nominale	0,07 A
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	Un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 5 mA)
Dati nominali UL/CSA	
corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase	
 on 480 V valore nominale 	820 A
• con 600 V valore nominale	820 A
potenza meccanica erogata [hp]	
 per motore trifase 	
— con 200/208 V valore nominale	290 hp
— con 220/230 V valore nominale	350 hp
— con 460/480 V valore nominale	700 hp
— con 575/600 V valore nominale	860 hp
caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL	A600 / Q600
Protezione da cortocircuito	
esecuzione della cartuccia fusibile	
• per protezione da cortocircuito del circuito principale	
— con tipo di assegnazione 1 necessario	gG: 1250 A (690 V, 100 kA)
— con tipo di assegnazione 2 necessario	gG: 630 A (690 V, 50 kA), aM: 630 A (690 V, 50 kA), BS88: 630 A (690 V, 50 kA)
 per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario 	fusibile gG: 10 A
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio
	verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro
Atom at the construction	Constitution of the
• tipo di fissaggio	fissaggio a vite
tipo di fissaggio montaggio in fila	Sì
altezza	295 mm
larghezza	230 mm
profondità	237 mm
distanza da rispettare	
per il montaggio in fila in propeti	00
— in avanti	20 mm
— verso l'alto	10 mm
— verso il basso	10 mm
— di lato	10 mm
da componenti messi a terra	
— in avanti	20 mm
— verso l'alto	10 mm
— di lato	10 mm
— verso il basso	10 mm
da componenti in tensione	
— in avanti	20 mm
— verso l'alto	10 mm
— verso il basso	10 mm
— di lato	10 mm
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	
per circuito principale	Sbarra di collegamento
 per circuito ausiliario e di comando 	morsetti a vite
sul contattore per contatti ausiliari	Morsetti a vite
larghezza della sbarra di collegamento	40 mm
spessore della sbarra di collegamento	6 mm
diametro della foratura	13,5 mm
numero di fori	1
tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti principali	·

10.50	50 040 3
• multifilare	50 240 mm²
filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	50 240 mm²
sezione di conduttore collegabile per contatti principali	
filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	240 50 mm²
sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari	
 filo rigido o multifilare 	0,5 2,5 mm²
filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	0,5 2,5 mm²
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
per contatti ausiliari	
— filo rigido	2x (0,5 1,0 mm²), 2x (1,0 2,5 mm²)
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,5 1,0 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)
 con conduttori AWG per contatti ausiliari 	2x (18 12)
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	
per contatti principali	500
per contatti ausiliari	18 12
Sicurezza	
idoneità all'impiego disinserzione di sicurezza	Sì; vale soltanto per l'azionamento del contattore
quota di guasti pericolosi	
 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 	73 %
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	1 000 000
Sicurezza elettrica	
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP00
Approvazioni Certificati	

General Product Approval

Test Certificates









Miscellaneous

Special Test Certificate

Marine / Shipping









Confirmation

other

Miscellaneous

Dangerous Good

Transport Information

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)

 $\underline{https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3TF6933-1QV7}$

Generatore CAx online

 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3TF6933-1QV7}$

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3TF6933-1QV7

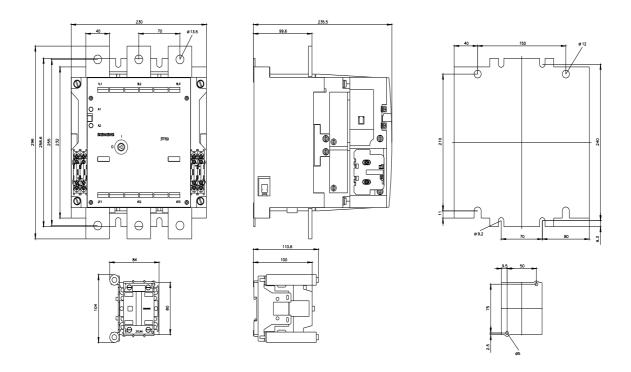
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF6933-1QV7&lang=en

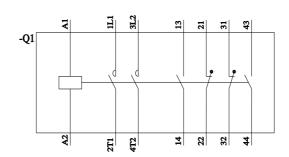
Caratteristica: Comportamento di sgancio, I²t, Corrente di interruzione limitata

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF6933-1QV7/char

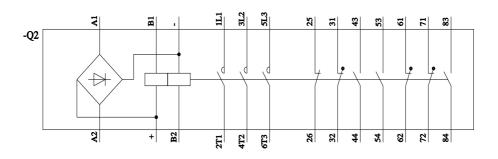
Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)



3TY7684-0Qxx



3TF(68,69)33-(1Q,8Q)xx



Ultima modifica: 20/12/2023 🖸

3TF69331QV7 Pagina 7/7 Con riserva di modifiche © Copyright Siemens 20/02/2024