



contattore per condensatore, AC-6b 33 kVAr, / 400 V 1 NO + 2 NC, AC 400 V, 50 Hz a 3 poli, grandezza costruttiva S0 morsetto a vite

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Contattori per condensatori
designazione del tipo di prodotto	3RT26
<b>Dati tecnici generali</b>	
grandezza costruttiva del contattore	S0
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	No
<b>tensione di tenuta a impulso</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>del circuito principale valore nominale</li> <li>del circuito ausiliario valore nominale</li> </ul>	6 kV 6 kV
tensione max. ammissibile per separazione sicura tra bobina e contatti principali secondo EN 60947-1	400 V
<b>resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AC</li> </ul>	8,3g / 5 ms, 5,3g / 10 ms
<b>resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AC</li> </ul>	13,5g / 5 ms, 8,3g / 10 ms
<b>durata di vita meccanica (cicli di manovra)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip.</li> </ul>	3 000 000
<b>durata di vita elettrica (cicli di manovra)</b>	150 000
<b>codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>	Q
Direttiva RoHS (data)	01.05.2014 00:00:00
<b>Condizioni ambientali</b>	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
<b>Circuito elettrico principale</b>	
<b>numero dei contatti nO per contatti principali</b>	3
<b>numero dei contatti nC per contatti principali</b>	0
corrente di impiego con AC-6b con 690 V con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale	47,6 A
<b>potenza reattiva di esercizio con AC-6b</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 230 V a 50/60 Hz con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale</li> <li>con 400 V a 50/60 Hz con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale</li> <li>con 500 V a 50/60 Hz con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale</li> <li>con 690 V a 50/60 Hz con temperatura ambiente di</li> </ul>	6 ... 19 kvar 11 ... 33 kvar 14 ... 41 kvar 19 ... 57 kvar

60 °C valore nominale	
<b>frequenza di manovra a vuoto</b>	
• con AC	500 1/h
<b>frequenza di commutazione con AC-6b</b>	
• con 230 V max.	100 1/h
• con 240 V max.	100 1/h
• con 400 V max.	100 1/h
• con 480 V max.	70 1/h
• con 500 V max.	65 1/h
• con 600 V max.	45 1/h
• con 690 V max.	36 1/h
<b>Circuito di comando/ Comando</b>	
<b>tipo di tensione</b>	AC
<b>tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando</b>	AC
<b>tensione di alimentazione di comando con AC</b>	
• a 50 Hz valore nominale	400 V
<b>frequenza della tensione di alimentazione comando</b>	
• 1 valore nominale	50 Hz
<b>fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con AC</b>	
• a 50 Hz	0,8 ... 1,1
<b>potenza di attrazione apparente della bobina magnetica con AC</b>	77 V·A
<b>fattore di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina</b>	0,82
<b>potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC</b>	9,8 V·A
<b>fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina</b>	0,25
<b>ritardo di chiusura</b>	
• con AC	8 ... 40 ms
<b>durata dell'arco</b>	10 ... 15 ms
<b>corrente residua dell'elettronica con comando con segnale &lt;0&gt;</b>	
• con AC con 230 V max. ammissibile	7 mA
<b>Circuito elettrico ausiliario</b>	
<b>numero dei contatti nC per contatti ausiliari</b>	2
• montabile	0
• con commutazione istantanea	2
<b>numero dei contatti nO per contatti ausiliari</b>	1
• montabile	0
• con commutazione istantanea	1
<b>corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12 max.</b>	10 A
<b>corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15</b>	
• con 230 V	6 A
• con 400 V	3 A
<b>corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13</b>	
• con 24 V	6 A
• con 60 V	2 A
• con 110 V	1 A
• con 125 V	0,9 A
• con 220 V	0,3 A
<b>affidabilità di contatto dei contatti ausiliari</b>	0,00000001
<b>Dati nominali UL/CSA</b>	
<b>caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL</b>	A600 / Q600
<b>Protezione da cortocircuito</b>	

<b>esecuzione della cartuccia fusibile</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per protezione da cortocircuito del circuito principale con tipo di assegnazione 1 necessario</li> <li>per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario</li> </ul>	gG: 100 A (690 V, 50 kA) gG: 10 A (500 V, 1 kA)

### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

<b>posizione di montaggio</b>	con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 50022
<b>altezza</b>	150 mm
<b>larghezza</b>	45 mm
<b>profondità</b>	155 mm
<b>distanza da rispettare</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per il montaggio in fila di lato</li> <li>da componenti messi a terra di lato</li> </ul>	10 mm 10 mm

### Conessioni /Morsetti

<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per circuito principale</li> <li>per circuito ausiliario e di comando</li> </ul>	morsetti a vite morsetti a vite
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per contatti principali               <ul style="list-style-type: none"> <li>filo rigido</li> <li>multifilare</li> <li>filo rigido o multifilare</li> <li>filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> </li> <li>con conduttori AWG per contatti principali</li> </ul>	1x (2,5 ... 25 mm <sup>2</sup> ) 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 10 mm <sup>2</sup> ) 1x (2,5 ... 25 mm <sup>2</sup> ) 1x (2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> ) 1x (10 ... 4)
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per contatti ausiliari               <ul style="list-style-type: none"> <li>filo rigido</li> <li>filo rigido o multifilare</li> <li>filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> </li> <li>con conduttori AWG per contatti ausiliari</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x 4 mm <sup>2</sup> 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x 4 mm <sup>2</sup> 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12
<b>tipo di sezioni minime collegabili per contatti principali con AC-6b</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>a 40 °C</li> <li>a 60 °C</li> </ul>	1 x 16 mm <sup>2</sup> 1 x 25 mm <sup>2</sup>
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti principali	10 ... 4

### Sicurezza

<b>funzione del prodotto contatto speculare secondo IEC 60947-4-1</b>	No
funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1	No
<b>grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529</b>	IP20
<b>protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529</b>	sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti

### Certificati/ Approvazioni

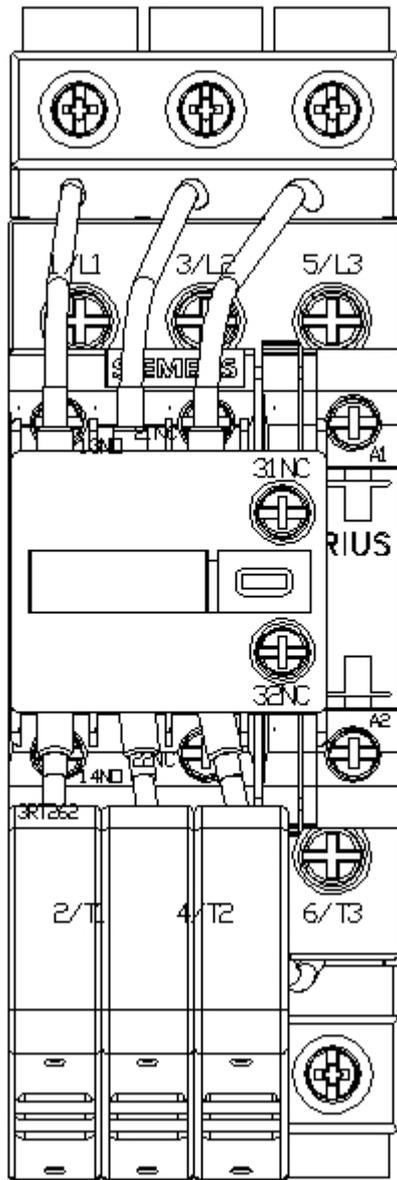
<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
---------------------------------	------------	----------------------------------

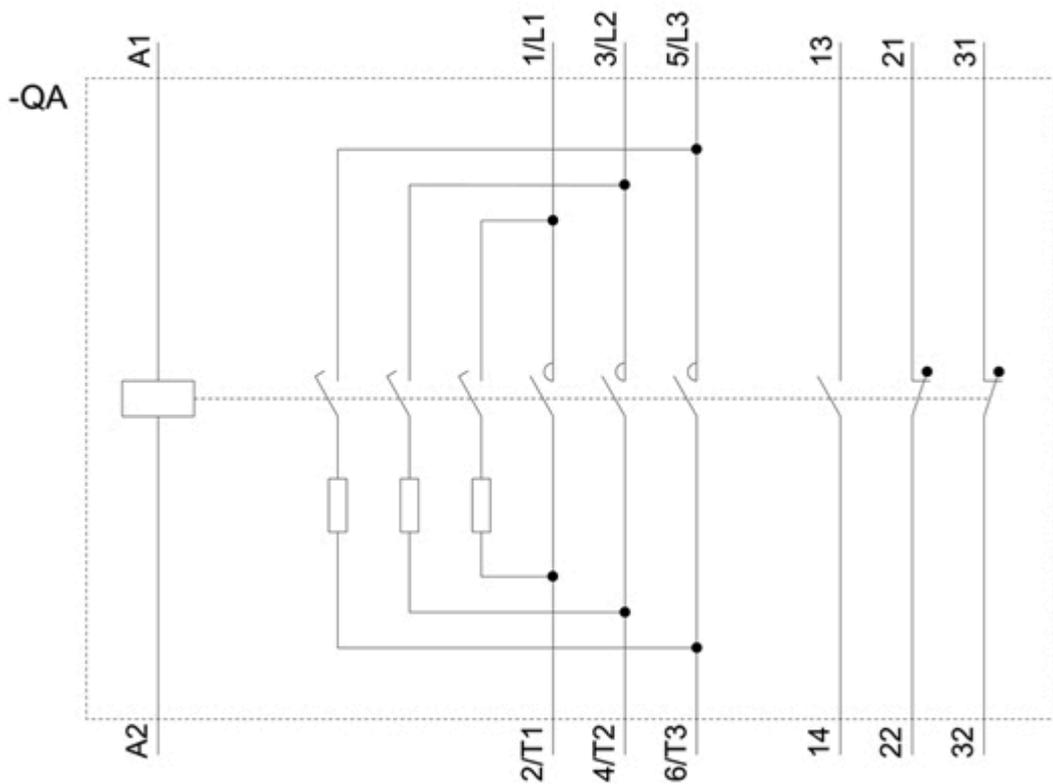


[Miscellaneous](#)

<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>Marine / Shipping</b>	<b>other</b>
----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------







Ultima modifica:

15/12/2020 