



contattore per condensatore, AC-6b 12,5 kVA<sub>r</sub>, / 400 V 1 NO + 1 NC, AC 400 V, 50/60 Hz a 3 poli, grandezza costruttiva S00 morsetto a vite

<b>marca del prodotto</b>	SIRIUS
<b>denominazione del prodotto</b>	Contattori per condensatori
<b>designazione del tipo di prodotto</b>	3RT26
<b>Dati tecnici generali</b>	
<b>grandezza costruttiva del contattore</b>	S00
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	No
<b>tensione di tenuta a impulso</b>	
• del circuito principale valore nominale	6 kV
• del circuito ausiliario valore nominale	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>	
• con AC	6,7g / 5 ms, 4,2g / 10 ms
<b>resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale</b>	
• con AC	10,5g / 5 ms, 6,6g / 10 ms
<b>durata di vita meccanica (cicli di manovra)</b>	
• del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip.	3 000 000
<b>durata di vita elettrica (cicli di manovra)</b>	300 000
<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>	
• durante l'esercizio	-25 ... +60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-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	18 A
<b>potenza reattiva di esercizio con AC-6b</b>	
• con 230 V a 50/60 Hz con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale	0 ... 7,2 kvar
• con 400 V a 50/60 Hz con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale	0 ... 12,5 kvar
• con 500 V a 50/60 Hz con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale	0 ... 15 kvar
• con 690 V a 50/60 Hz con temperatura ambiente di	0 ... 21 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.	180 1/h
• con 240 V max.	180 1/h
• con 400 V max.	180 1/h
• con 480 V max.	180 1/h
• con 500 V max.	180 1/h
• con 600 V max.	180 1/h
• con 690 V max.	180 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
• a 60 Hz valore nominale	400 V
<b>frequenza della tensione di alimentazione comando</b>	
• 1 valore nominale	50 Hz
• 2 valore nominale	60 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
• a 60 Hz	0,85 ... 1,1
<b>potenza di attrazione apparente della bobina magnetica con AC</b>	49 V·A
<b>fattore di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina</b>	0,8
<b>potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC</b>	7,8 V·A
<b>fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina</b>	0,25
<b>ritardo di chiusura</b>	
• con AC	8 ... 33 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	3 mA
<b>Circuito elettrico ausiliario</b>	
<b>numero dei contatti nC per contatti ausiliari</b>	1
• montabile	0
• con commutazione istantanea	1
<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> </ul>	gG: 40 A (690 V, 50 kA)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario</li> </ul>	gG: 10 A (500 V, 1 kA)	
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>		
<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>	125 mm	
<b>larghezza</b>	45 mm	
<b>profondità</b>	120 mm	
<b>distanza da rispettare</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>per il montaggio in fila di lato</li> </ul>	10 mm	
<ul style="list-style-type: none"> <li>da componenti messi a terra di lato</li> </ul>	10 mm	
<b>Conessioni /Morsetti</b>		
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>per circuito principale</li> </ul>	morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per circuito ausiliario e di comando</li> </ul>	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>	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 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 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 4 mm <sup>2</sup> , 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 2 x 4 mm <sup>2</sup>	
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti principali	20 ... 12	
<b>Sicurezza</b>		
<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	
<b>Certificati/ Approvazioni</b>		
<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>Declaration of Conformity</b>



[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other
---------------------------	-------------------	-------------------	-------



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

#### Ulteriori informazioni

**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=3RT2617-1AV03>

**Generatore CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2617-1AV03>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2617-1AV03>

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

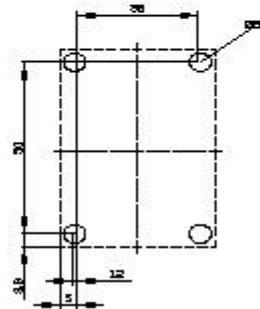
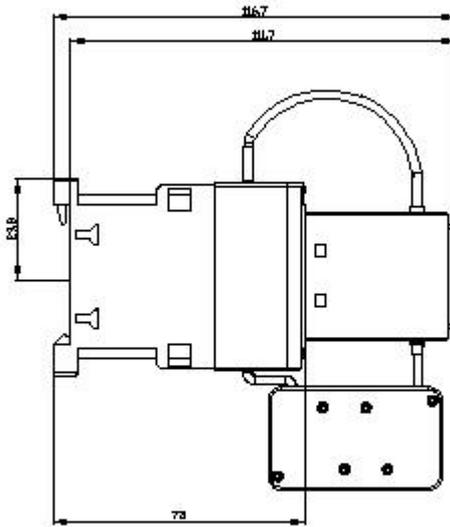
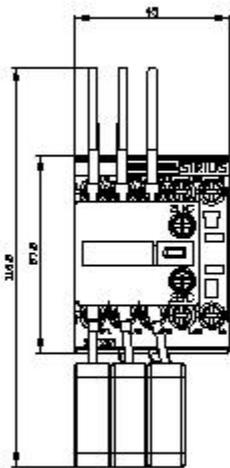
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2617-1AV03&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2617-1AV03&lang=en)

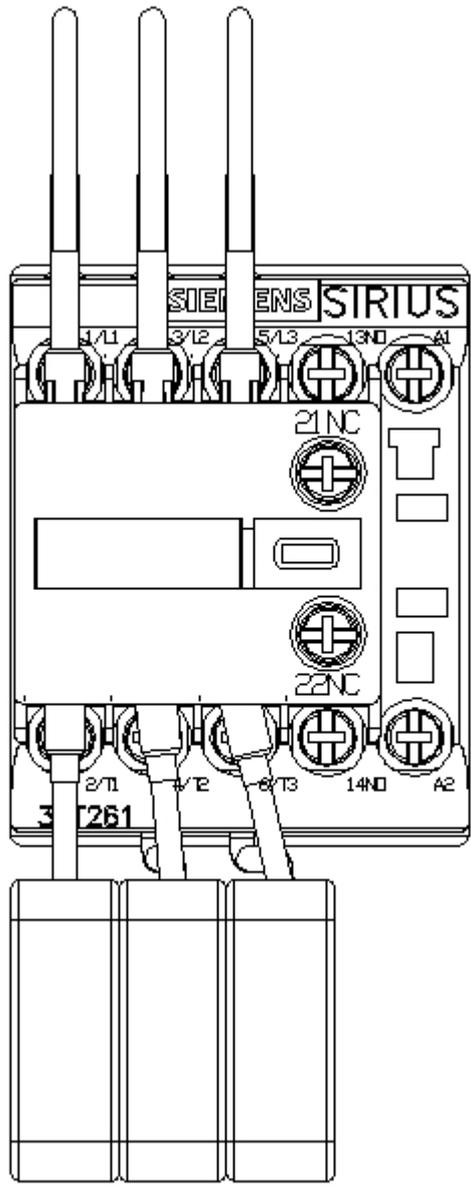
**Caratteristica: Comportamento di sgancio, I<sup>2</sup>t, Corrente di interruzione limitata**

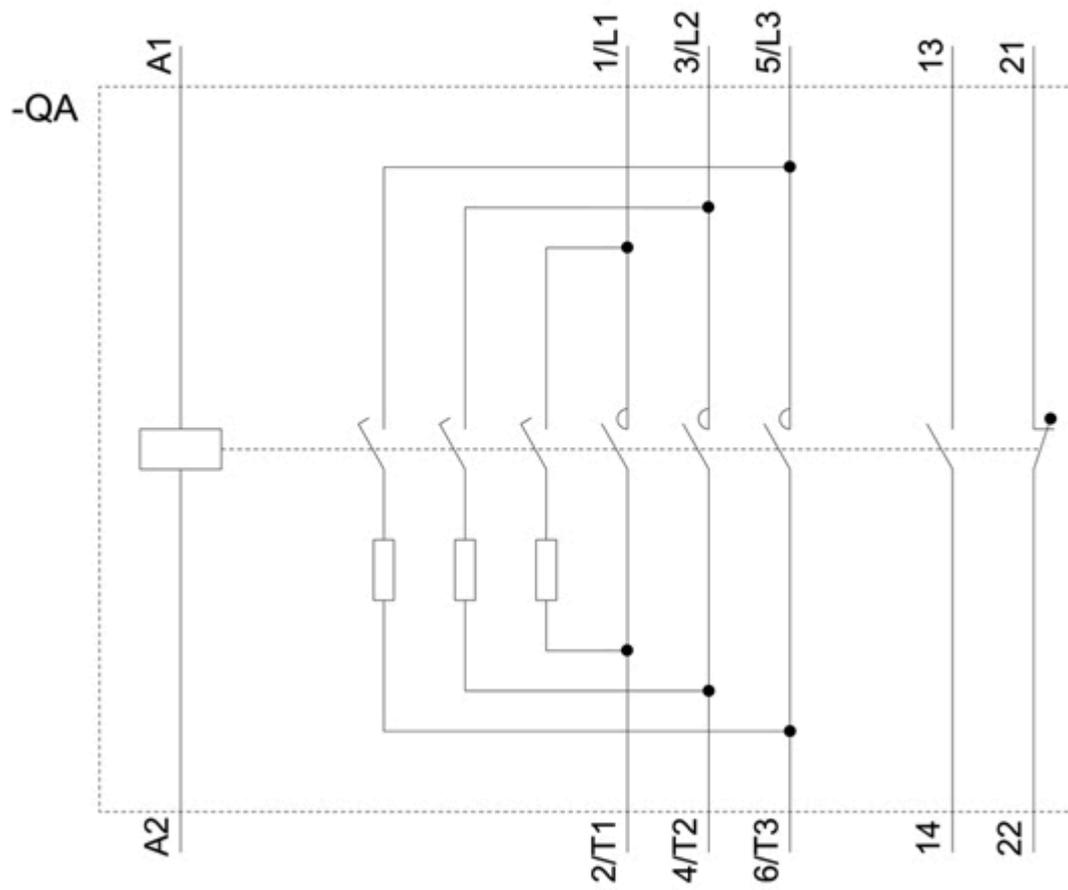
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2617-1AV03/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2617-1AV03&objecttype=14&gridview=view1>







Ultima modifica:

15/12/2020 