



contattore AC-1, 60 A, 400 V / 40 °C, a 4 poli, AC 230 V, 50 Hz, contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC, morsetti a vite, grandezza costruttiva: S2, posizione di montaggio verticale

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Contattore
designazione del tipo di prodotto	3RT23
<b>Dati tecnici generali</b>	
<b>potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente</b>	
• con AC in stato di funzionamento caldo	12,8 W
• con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	3,2 W
<b>tipo di calcolo della potenza dissipata dipendente dalla corrente</b>	quadrato
<b>tensione di isolamento</b>	
• del circuito principale con grado di inquinamento 3 valore nominale	690 V
• del circuito ausiliario e di comando con grado di inquinamento 3 valore nominale	690 V
<b>Direttiva RoHS (data)</b>	10/01/2014
<b>Peso netto per UQ</b>	1,13 kg
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>umidità relativa min.</b>	10 %
<b>umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.</b>	95 %
<b>Circuito elettrico principale</b>	
<b>corrente di impiego</b>	
• <b>per 1 via di corrente con DC-1</b>	
— con 24 V valore nominale	55 A
— con 60 V valore nominale	23 A
— con 110 V valore nominale	4,5 A
— con 220 V valore nominale	1 A
— con 440 V valore nominale	0,4 A
• <b>con 2 vie di corrente in serie con DC-1</b>	
— con 24 V valore nominale	55 A
— con 60 V valore nominale	55 A
— con 110 V valore nominale	45 A
— con 220 V valore nominale	5 A
— con 440 V valore nominale	1 A
• <b>con 3 vie di corrente in serie con DC-1</b>	
— con 24 V valore nominale	55 A
— con 60 V valore nominale	55 A
— con 110 V valore nominale	55 A
— con 220 V valore nominale	45 A
— con 440 V valore nominale	2,9 A
• <b>per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5</b>	

— con 24 V valore nominale	20 A
— con 60 V valore nominale	5 A
— con 110 V valore nominale	2,5 A
— con 220 V valore nominale	1 A
— con 440 V valore nominale	0,1 A
<b>● con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5</b>	
— con 24 V valore nominale	45 A
— con 60 V valore nominale	45 A
— con 110 V valore nominale	25 A
— con 220 V valore nominale	5 A
— con 440 V valore nominale	0,27 A
<b>● con 3 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5</b>	
— con 24 V valore nominale	45 A
— con 60 V valore nominale	45 A
— con 110 V valore nominale	45 A
— con 220 V valore nominale	25 A
— con 440 V valore nominale	0,6 A

#### Circuito di comando/ Comando

<b>tipo di tensione</b>	AC
<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>ritardo di chiusura</b>	
● con AC	10 ... 80 ms
<b>ritardo di apertura</b>	
● con AC	10 ... 18 ms

#### Protezione da cortocircuito

esecuzione dell'interruttore magnetotermico per protezione da cortocircuito del circuito ausiliario fino a 230 V	caratteristica C: 10 A; 0,4 kA
<b>esecuzione della cartuccia fusibile</b>	
● per protezione da cortocircuito del circuito principale	
— con tipo di assegnazione 1 necessario	gG: 160 A (690 V, 100 kA)
— con tipo di assegnazione 2 necessario	gG: 63 A (690 V, 100 kA)
● per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	gG: 10 A (690 V, 1 kA)

#### Sicurezza

<b>funzione del prodotto</b>	
● contatto speculare secondo IEC 60947-4-1	Si
● guida forzata secondo IEC 60947-5-1	No

#### Approvazioni Certificati

<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>				
<a href="#">Environmental Confirmations</a>					
<b>General Product Approval</b>	<b>EMV</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>Maritime application</b>		
		<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>		
<b>Maritime application</b>		<b>other</b>	<b>Railway</b>		



[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

## Dangerous goods

[Transport Information](#)

## Ulteriori informazioni

### Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

### Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

### Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/Catalog/product?mlfb=3RT2336-1AP00-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2336-1AP00-1AA0>

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

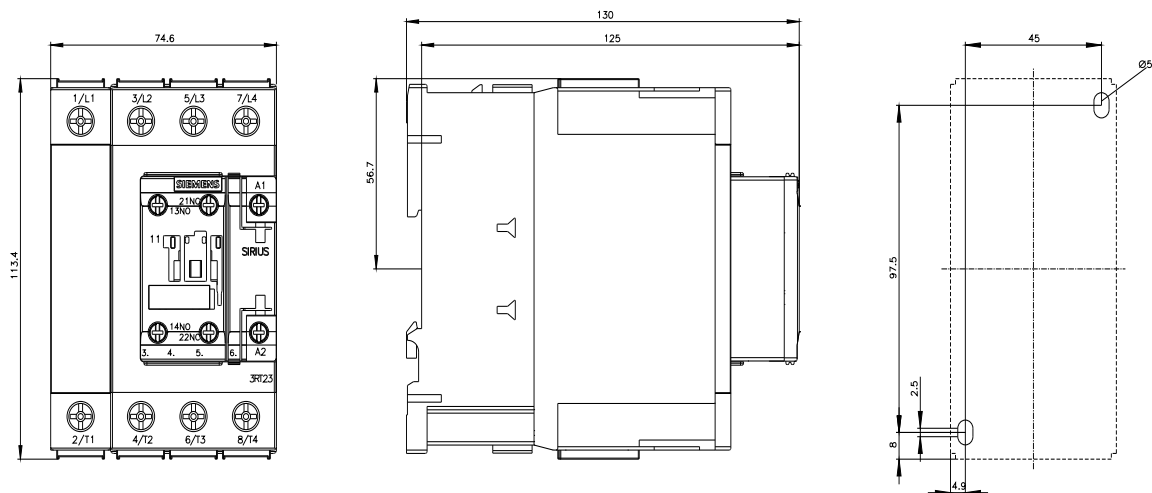
[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2336-1AP00-1AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2336-1AP00-1AA0&lang=en)

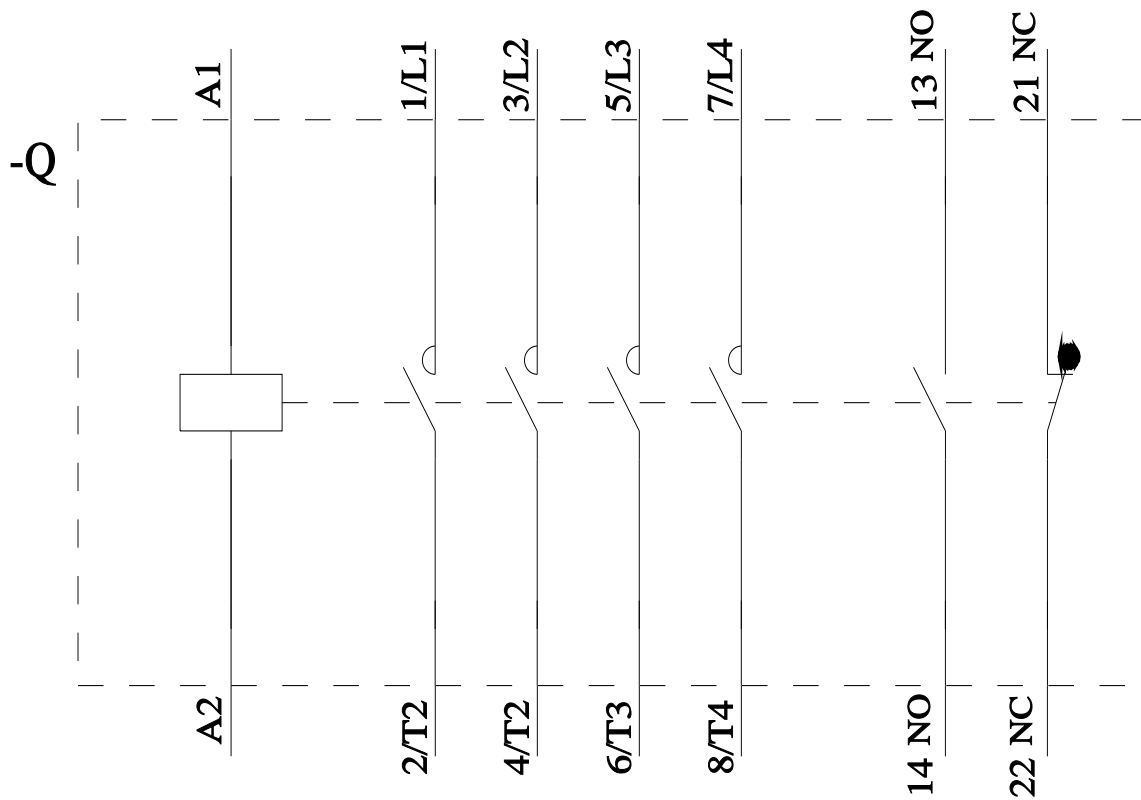
### Generatore CAX online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2336-1AP00-1AA0>

### Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)





Ultima modifica:

11/11/2025 