



SOLID-STATE TIME-DELAY RELAY MULTI-FUNCTION,  
8 FUNCTIONS 1 CHANGEOVER CONTACT AC/DC 24V,  
AC 100 TO 127V 0.05 S TO 100H WIDTH 45MM SCREW  
TERMINALS

#### Dati tecnici generali:

<b>Nome commerciale del prodotto</b>		SIRIUS
<b>Denominazione del prodotto</b>		relè a tempo
<b>Grado di protezione IP / del morsetto</b>		IP20
<b>Posizione di montaggio</b>		a piacere
<b>Funzione del prodotto</b>		
• sulle uscite a relè / Commutazione ritardata/non ritardata		No
<b>Parte integrante del prodotto / Uscita a semiconduttore</b>		No
<b>Ampliamento prodotto / optional / Comando a distanza</b>		No
<b>Ampliamento prodotto / necessario / Comando a distanza</b>		No
<b>Altezza di installazione / per altezza superiore a NN / massimo</b>	m	2.000
<b>Temperatura ambiente</b>		
• durante il magazzinaggio	°C	-40 ... +85
• durante l'esercizio	°C	-25 ... +60
• durante il trasporto	°C	-40 ... +85
<b>Umidità relativa</b>		
• durante l'esercizio	%	15 ... 70
<b>Interferenza legata al campo BURST / secondo IEC 61000-4-4</b>		2 kV collegamento di rete / 1 kV connettore di controllo
<b>Interferenza legata al campo - conduttore-terra SURGE / secondo IEC 61000-4-5</b>		2 kV

Interferenza legata al campo - conduttore-conduttore SURGE / secondo IEC 61000-4-5		1 kV
Scarica elettrostatica / secondo IEC 61000-4-2		4 kV scarica contatti / 8 kV scarica atmosferica
Interferenza legata al campo / secondo IEC 61000-4-3		10 V/m
Resistenza alla tensione impulsiva / Valore nominale	V	4.000
Potenza attiva dissipata / intero / tipico	W	2
Codice materiale / secondo DIN 40719 ampliato secondo IEC 204-2 / secondo IEC 750		K
Codice materiale / secondo EN 61346-2		K
Categoria / secondo EN 954-1		nessuna
Protezione da contatto contro la folgorazione		protezione per le dita

#### Funzione di commutazione:

Funzione di commutazione		
• ritardato all'eccitazione		Si
• passante all'inserzione		Si
• ritardato alla diseccitazione		No
• con segnale di comando		
• ritardato all'eccitazione		Si
• passante alla disinserzione		Si
• ritardato alla diseccitazione		Si
• ritardato all'eccitazione/a commutazione immediata		No
• con segnale di comando		
• ritardato alla diseccitazione		No
• ritardato all'eccitazione		No
• passante all'inserzione/a commutazione immediata		No
• con segnale di comando		
• passante alla disinserzione		No
• ad impulso		No
<b>tempo regolabile</b>	s / h	0,05 ... 100

#### Circuito di comando/ Comando:

<b>Tipo di tensione / della tensione di alimentazione del circuito di comando</b>		AC/DC
<b>Frequenza della tensione di alimentazione di comando</b>		
• 1	Hz	50 ... 60
<b>Tensione di alimentazione di comando</b>		
• 1		
• per AC / per 50 Hz / Valore nominale	V	24
• per AC / per 60 Hz / Valore nominale	V	24
• per DC / Valore nominale	V	24

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• per 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> <li>• per AC</li> </ul> </li> <li>• per 60 Hz <ul style="list-style-type: none"> <li>• per AC</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	V	100 ... 127
	V	100 ... 127
<b>Fattore area operativa valore nominale tensione di alimentazione di comando</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> <li>• per CA</li> </ul> </li> <li>• per 60 Hz <ul style="list-style-type: none"> <li>• per CA</li> </ul> </li> <li>• per CC</li> </ul>		0,85 ... 1,1
		0,85 ... 1,1
		0,85 ... 1,1

#### Circuito elettrico ausiliario:

##### Corrente di esercizio / dei contatti ausiliari

<ul style="list-style-type: none"> <li>• come contatto NC / per AC-15 <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 24 V</li> <li>• a 250 V</li> </ul> </li> <li>• come contatto NO / per AC-15 <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 24 V</li> <li>• a 250 V</li> </ul> </li> <li>• per AC-15 <ul style="list-style-type: none"> <li>• massimo</li> </ul> </li> <li>• per DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 24 V</li> <li>• per 125 V</li> <li>• per 250 V</li> </ul> </li> </ul>	A	3
	A	3
	A	3
	A	3
	A	3
	A	1
	A	0,2
	A	0,1
<b>Numero di contatti di riposo / a commutazione ritardata</b>		0
<b>Numero di contatti di riposo / a commutazione non ritardata</b>		0
<b>Numero di contatti di chiusura / a commutazione ritardata</b>		0
<b>Numero di contatti di chiusura / a commutazione non ritardata</b>		0
<b>Numero di contatti di scambio / a commutazione ritardata</b>		1
<b>Numero di contatti di scambio / a commutazione non ritardata</b>		0

#### Cortocircuito:

<b>Esecuzione della cartuccia fusibile / per protezione da cortocircuito del contatto ausiliario / necessario</b>		fusibile gL/gG: 4 A
<b>Tipo di fissaggio</b>		fissaggio a vite e a scatto su guida profilata 35 mm

#### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni:

<b>Larghezza</b>	mm	45
<b>Altezza</b>	mm	57

<b>Profondità</b>	mm	73
<b>Distanza da rispettare per il montaggio in serie</b>		
• verso l'alto	mm	0
• in avanti	mm	0
• di lato	mm	0
• indietro	mm	0
• verso il basso	mm	0
<b>Distanza da rispettare da componenti messi a terra</b>		
• indietro	mm	0
• di lato	mm	0
• verso l'alto	mm	0
• in avanti	mm	0
• verso il basso	mm	0
<b>Distanza da rispettare da componenti conduttori</b>		
• verso il basso	mm	0
• indietro	mm	0
• di lato	mm	0
• in avanti	mm	0
• verso l'alto	mm	0

#### Connessioni/ Morsetti:

##### Esecuzione collegamento elettrico

- per circuito ausiliario e di comando

morsetti a vite

#### General Product Approval

#### EMC

#### Declaration of Conformity

#### Test Certificates



CCC



UL



C-TICK



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

#### Shipping Approval



BUREAU  
VERITAS



DNV



GL



LRS



PRS



RINA

#### Shipping Approval

other



RMRS

[Environmental Confirmations](#)

#### Altre informazioni:

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/mall>

Generatore CAx online

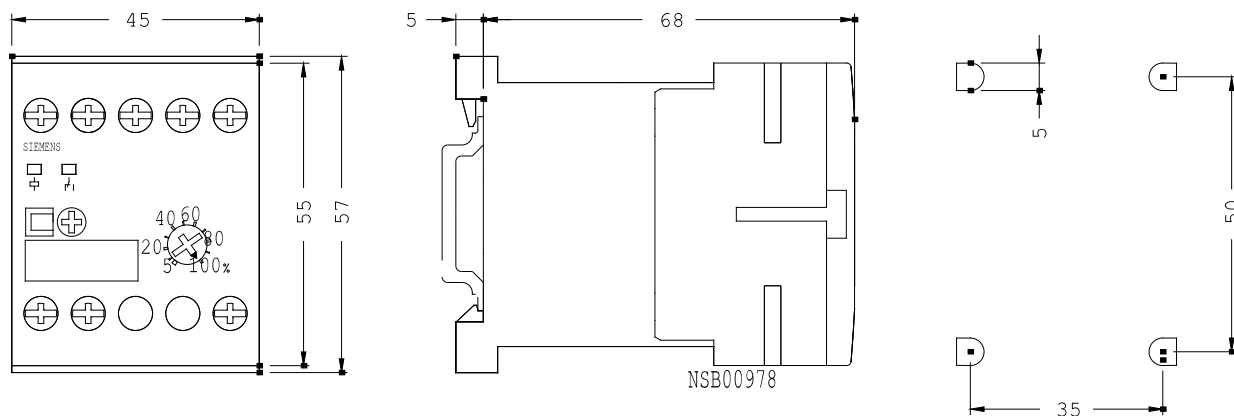
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/3RP2005-1AQ30/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3RP2005-1AQ30](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RP2005-1AQ30)



ultima modifica:

4-ago-2014