



COUPLING RELAY, 4NO, DC 24 V,
0.7...1.25*US,
W.DIODE SCREW CONNECTION, SIZE S00

Dati tecnici generali:

Nome commerciale del prodotto		SIRIUS
Denominazione del prodotto		contattore ausiliario
Dimensioni del contattore		S00
Grado di protezione IP / frontale		IP20
Grado d'inquinamento		3
Tensione di isolamento / per grado d'inquinamento 3 / valore nominale	V	690
Altezza di installazione / per altezza superiore a NN / massimo	m	2.000
Temperatura ambiente		
• durante il trasporto	°C	-55 ... +80
• durante il magazzinaggio	°C	-55 ... +80
• durante l'esercizio	°C	-25 ... +60
Affidabilità di contatto		Un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)
Resistenza all'urto		10g / 5 ms e 5g / 10 ms
Resistenza alla tensione impulsiva / Valore nominale	kV	6
Codice materiale		
• secondo EN 61346-2		K
• secondo DIN 40719 ampliato secondo IEC 204-2 / secondo IEC 750		K
• secondo DIN EN 81346-2		K

Durata di vita meccanica (in manovre) • del contattore / tip.		30.000.000
Circuito di comando/ Comando:		
Tipo di tensione / della tensione di alimentazione del circuito di comando		DC
Tensione di alimentazione di comando • per DC / Valore nominale	V	24
Fattore area operativa valore nominale tensione di alimentazione di comando / della bobina di campo • per CC		0,7 ... 1,25
Potenza di attrazione / della bobina magnetica / per CC	W	2,3
Potenza di tenuta / della bobina magnetica / per CC	W	2,3
Esecuzione del limitatore di sovratensione		con diodo
Circuito elettrico ausiliario:		
Espansione del prodotto / contatto ausiliario		No
Codice e lettera indicativi per elementi di contatto		40 E
Affidabilità di contatto / dei contatti ausiliari		un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)
Numero di contatti di riposo / per contatti ausiliari • a commutazione ritardata • a commutazione non ritardata • a commutazione con sovrapposizione • a commutazione in ritardo		0 0 0 0 0
Numero di contatti di chiusura / per contatti ausiliari • a commutazione non ritardata • a commutazione ritardata • a commutazione con sovrapposizione • a commutazione in anticipo		4 4 0 0 0
Numero di contatti di scambio • per contatti ausiliari • per contatti ausiliari / a commutazione non ritardata		0 0
Corrente di esercizio • per AC-12 / max. • per AC-15 • per 230 V / Valore nominale • per 400 V / Valore nominale • per 500 V / Valore nominale • con 690 V / valore nominale	A A A A A	10 6 3 2 1
Corrente di esercizio / per 1 via di corrente • per DC-12		

- con 24 V / valore nominale
- con 110 V / valore nominale
- con 220 V / valore nominale
- per DC-13
 - con 24 V / valore nominale
 - con 110 V / valore nominale
 - con 220 V / valore nominale

A	10
A	3
A	1
A	10
A	1
A	0,27

Cortocircuito:

Esecuzione della cartuccia fusibile / per protezione da cortocircuito del contatto ausiliario / necessario

fusibile gL/gG: 10 A

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni:

Posizione di montaggio

con piano di montaggio verticale ruotabile a $\pm 180^\circ$,
con piano di montaggio verticale inclinabile a $\pm 22,5^\circ$
in avanti e indietro

Tipo di fissaggio

fissaggio a vite e a scatto

Larghezza

mm 45

Altezza

mm 57,5

Profondità

mm 72

Distanza da rispettare per il montaggio in serie / di lato

mm 0

Conessioni/ Morsetti:

Esecuzione collegamento elettrico / per circuito ausiliario e di comando

morsetti a vite

Tipo di sezioni dei conduttori collegabili

- per contatti ausiliari
 - monofilare
 - a filo capillare
 - con lavorazione a capocorda
- per conduttori AWG / per contatti ausiliari

2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²), 2x 4 mm²

2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)

2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 1x 12

Certificati/ Approvazioni:

Certificato di idoneità

CSA / UL / CCC / GL / LRS / BV / DNV / RMRS /
RINA

General Product Approval	Functional Safety / Safety of Machinery	Declaration of Conformity
--------------------------	---	---------------------------



[Type Examination](#)



Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Shipping Approval



Shipping Approval

other



[other](#)

[Environmental Confirmations](#)

Sicurezza:

Quota di guasti pericolosi

- per alto tasso di richiesta / secondo SN 31920
- per basso tasso di richiesta / secondo SN 31920

%	75
%	40

Protezione da contatto contro la folgorazione

protezione per le dita

Valore T1 / per intervallo prova di collaudo o durata d'utilizzo / secondo IEC 61508

a	20
---	----

Valore B10 / per alto tasso di richiesta

- secondo SN 31920
- nota

1.000.000
con 0,3 x le

Altre informazioni:

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

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/>

Generatore CAx online

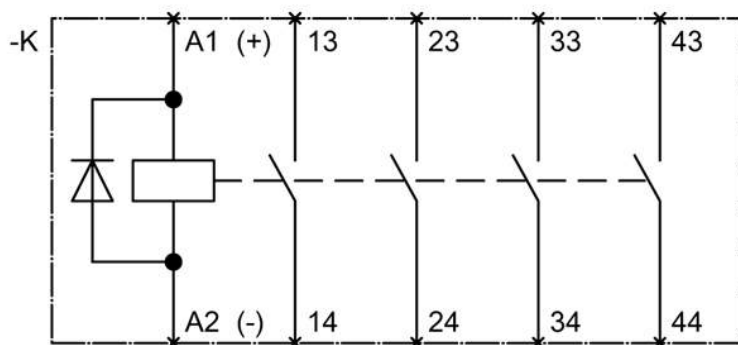
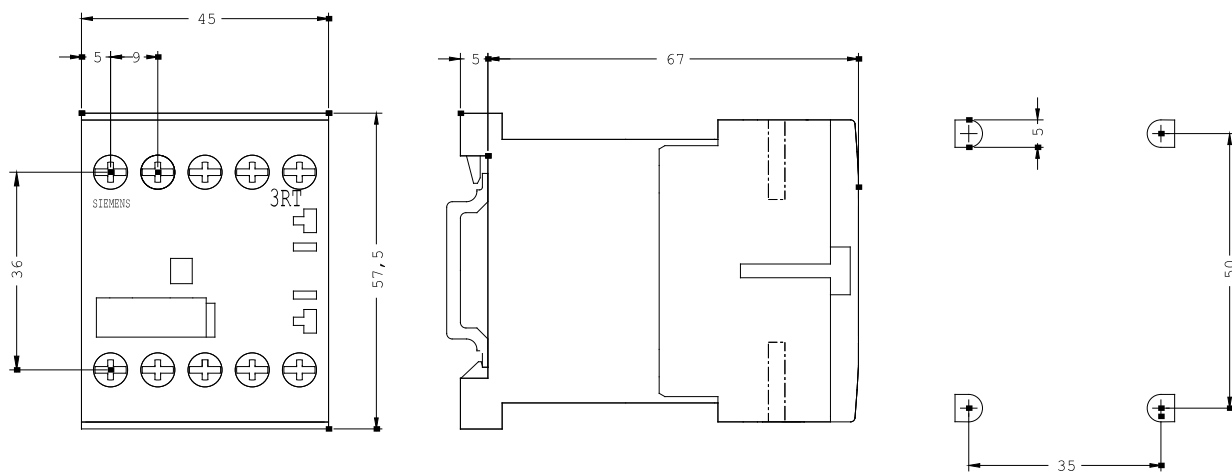
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/3RH1140-1JB40/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RH1140-1JB40



ultima modifica:

4-ago-2014