



CONTACTOR RELAY, 2NO+2NC, DC 24V, SIZE S00, SCREW TERMINAL

Marca del prodotto	SIRIUS
Denominazione del prodotto	contattore ausiliario

Dati tecnici generali:

Tensione di isolamento	
<ul style="list-style-type: none"> con grado d'inquinamento 3 Valore nominale 	690 V
Grado d'inquinamento	3
Resistenza di tenuta ad impulso di tensione Valore nominale	6 kV
Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra)	
<ul style="list-style-type: none"> del contattore tip. 	30 000 000
<ul style="list-style-type: none"> del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato compatibile con l'elettronica tip. 	5 000 000
<ul style="list-style-type: none"> del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip. 	10 000 000
Grado di protezione IP	
<ul style="list-style-type: none"> lato frontale 	IP20
Codice identificativo di apparecchiatura	
<ul style="list-style-type: none"> secondo EN 61346-2 	K
<ul style="list-style-type: none"> secondo EN 81346-2 	K

Circuito elettrico principale:

Frequenza di manovra a vuoto	
<ul style="list-style-type: none"> con AC 	10 000 1/h
<ul style="list-style-type: none"> con DC 	10 000 1/h

Circuito di comando/ Comando:

Tipo di tensione della tensione di comando	DC
Tensione di comando con DC	
• Valore nominale	24 V
Fattore campo di lavoro valore nominale tensione di comando della bobina magnetica con DC	0,8 ... 1,1
Potenza di attrazione della bobina magnetica con DC	4 W
Potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC	4 W

Circuito elettrico ausiliario:

Numero dei contatti di riposo	
• per contatti ausiliari	2
— con commutazione istantanea	2
Numero dei contatti NO	
• per contatti ausiliari	2
— con commutazione istantanea	2
Ampliamento del prodotto Blocchetto di contatti ausiliari	Sì
Numero e lettera di riconoscimento contatti	22 E
Corrente di esercizio per AC-15	
• con 230 V Valore nominale	10 A
• con 400 V Valore nominale	3 A
• con 690 V Valore nominale	1 A
Esecuzione dell'interruttore magnetotermico	
• per protezione da cortocircuito del circuito ausiliario fino a 230 V	Caratteristica C: 6 A; 0,4 kA
Affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)

Dati nominali UL/CSA:

Caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL	A600 / Q600
--------------------------------------------------------------------	-------------

Cortocircuito:

Esecuzione della cartuccia fusibile	
• per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	fusibile gL/gG: 10 A

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni:

Posizione di incasso	con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro
Tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto su guida profilata 35 mm
Altezza	57,5 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	73 mm
Distanza da rispettare	
• da componenti messi a terra	
— di lato	6 mm

- da componenti in tensione
— di lato

6 mm

Connessioni/ Morsetti:

Numero delle connessioni elettriche	
<ul style="list-style-type: none"> • per circuito ausiliario e di comando 	morsetti a vite
Tipi di sezioni di conduttore collegabili	
<ul style="list-style-type: none"> • per contatti ausiliari <ul style="list-style-type: none"> — monofilare o multifilare 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²), 2x 4 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> — filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG per contatti ausiliari 	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12

Sicurezza:

Valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	1 000 000; con 0,3 x Ie
Quota di guasti pericolosi	
<ul style="list-style-type: none"> • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 	40 %
<ul style="list-style-type: none"> • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 	73 %
Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • guida forzata secondo IEC 60947-5-1 	Sì
Valore T1 per intervallo di proof test o durata d'utilizzo secondo IEC 61508	20 y
Protezione da contatto contro la folgorazione	protezione per le dita

Dati meccanici:

Grandezza costruttiva del contattore	S00
---------------------------------------------	-----

Condizioni ambientali:

Altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio 	-25 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'immagazzinaggio 	-55 ... +80 °C

Certificati/ Approvazioni:

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



[Baumusterbescheinigung](#)



Test Certificates	Shipping Approval
-------------------	-------------------

[spezielle Prüfbescheinigung](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[sonstig](#)



Shipping Approval	other
-------------------	-------



[Umweltbestätigung](#)

other



Ulteriori informazioni

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

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

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

Generatore CAx online

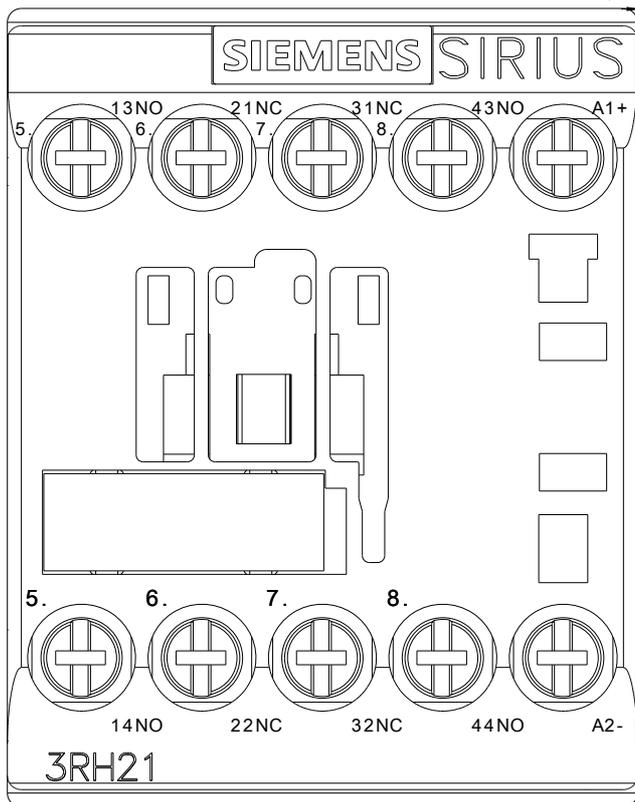
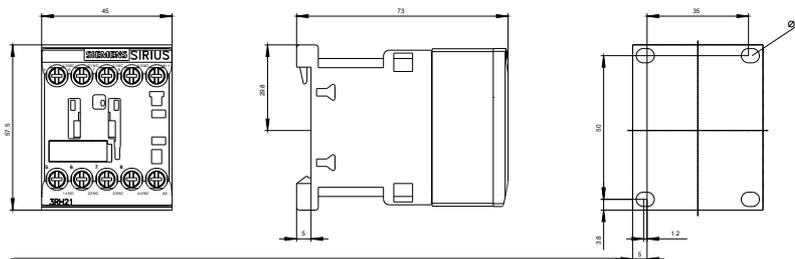
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RH21221BB40>

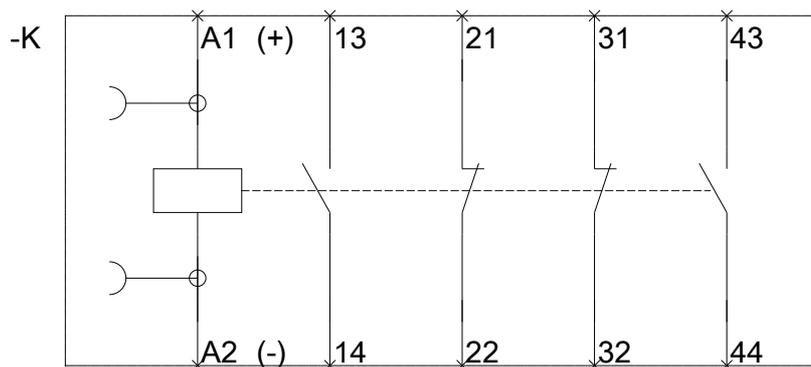
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH21221BB40>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RH21221BB40&lang=en





Ultima modifica:

14.05.2015