



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: K6S-40-E-2,8  
Codice: GJH1213001R7402

K6S-40E-2,8-72 Mini contattori relè  
17-32VDC, 2.8W

Acquista da Electric Automation Network



Il K6S-40E mini-contattore relè è un compatto 4 poli contattore relè con morsetti a vite. Essi sono particolarmente adatti per applicazioni in cui l'affidabilità è un must e lo spazio è ad un premio. Mini contattori relè sono utilizzati in edifici residenziali, edifici commerciali e industriali, applicazioni per la commutazione di segnali di controllo fino a 3 A / 400 V (AC-15). A causa del basso consumo bobine, questo dispositivo può essere direttamente controllato da un PLC. Ulteriori caratteristiche sono la silenziosità e senza fruscio della bobina, il circuito di protezione integrato con diodi e ulteriore protezione da sovratensioni, un interruttore di segnalazione della posizione e il sistema integrato di possibilità per ferrovia o per il montaggio a parete.

#### Ordinazione

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 4013614146510 |
| Quantità Di Ordine Minimo:  | 1 pezzo       |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85365080      |

#### Dimensioni

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Netto Del Prodotto Larghezza:  | 52.5mm  |
| Netto Del Prodotto Altezza:    | 57.5mm  |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 46.5mm  |
| Peso Netto Del Prodotto:       | 0.175kg |

#### Contenitore Di Informazioni

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:   | 10 pezzo      |
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza: | 115 mm        |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza:    | 54 mm         |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:  | 280 mm        |
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo: | 1.82 kg       |
| Pacchetto di Livello 1 EAN:        | 4013614411243 |

## Tecnico

|   |   |
|---|---|
| Numero di Poli:   | 4   |
| Mini Contattore Tipo:   | Interfaccia Mini-Contattore Relè  |
| Tensione Nominale Di Funzionamento:                             | Circuito ausiliario a 12 ... 240 V DC<br>Circuito ausiliario a 12 ... 500 V AC/DC<br>Circuito Ausiliario A 690 V  |
| Frequenza nominale (f):   | Circuito Ausiliario A 50 Hz<br>Circuito Ausiliario A 60 Hz<br>Circuito ausiliario DC<br>Circuito di controllo DC<br>Circuito Principale 60 Hz<br>Circuito Principale Di 50 Hz<br>Circuito principale DC |
| Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione ( $U_{imp}$ ):           | Circuito ausiliario a 6 kV  |
| Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{io}$ ):                   | 690 V<br>acc. UL/CSA 600 V  |
| Numero di Contatti NC:  | 0   |
| Numero di Contatti:   | 0   |
| Numero di Contatti Ausiliari NC:                                | 0   |
| Numero di Contatti Ausiliari NO:                                | 4   |
| Corrente di funzionamento nominale AC-15 ( $I_e$ ):             | (120 V) 4 UN<br>(220 / 240 V) 4 UN<br>(240 V) 4 UN<br>(24 V) 4 UN<br>(380 / 400 V) 3<br>(500 V) 2   |
| Corrente di funzionamento nominale DC-13 ( $I_e$ ):             | (110 V) 0.7<br>(220 / 240 V) 0,4 A<br>(24 V) 2,5 A  |
| Convenzionali in aria Libera Corrente Termica ( $m_{i_{th}}$ ): | Circuito Ausiliario A 6   |
| Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione ( $U_c$ ):          | 17 ... 32 V DC  |
| Bobina Limiti Operativi:  | (acc. a IEC 60947-4-1) per alimentazione DC $U_c$ Min. ...<br>$U_c$ Max. ( $\theta \leq 55$ °C)<br>(acc. a IEC 60947-5-1) per alimentazione DC $U_c$ Min. ...<br>$U_c$ Max. ( $\theta \leq 55$ °C)      |
| Grado di Protezione:  | Circuito ausiliario Morsetti IP20<br>Circuito di controllo Morsetti IP20<br>Morsetti del Circuito principale IP20   |
| Durata Meccanica:   | 10000000 ciclo  |

|  |   |
|--|---|
| Minima Capacità Di Commutazione:                           | 17 V<br>5 mA  |
| Elettrica Massima Frequenza Di Commutazione:               | AC-15 600 cicli / ora<br>DC-13 600 cicli / ora  |
| Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario:           | Flessibile con Puntale 1/2x 1 ... 2.5 mm2<br>Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 1 ... 2.5 mm2<br>Flessibile 1/2x 1 ... 2.5 mm2<br>Rigida 1/2x 1 ... 4 mm2 |
| Il Collegamento Per La Capacità Del Circuito Di Controllo: | Flessibile con Puntale 1/2x 1 ... 2.5 mm2<br>Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 1 ... 2.5 mm2<br>Flessibile 1/2x 1 ... 2.5 mm2<br>Rigida 1/2x 1 ... 4 mm2 |
| Filo Di Lunghezza Di Spelatura:                            | Circuito ausiliario a 9 mm  |
| Coppia Di Serraggio:                                       | Circuito ausiliario a 0.8 ... 1.1 N·m<br>Circuito di controllo 0.8 ... 1.1 N·m  |
| Montaggio su guida DIN:                                    | TH35-7.5 (35 x 7,5 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715<br>TH35-15 (35 x 15 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715                      |
| La Perdita Di Potenza:                                     | in Condizioni Operative nominali per Polo 2 W   |
| Standard:  | IEC/EN 60947-1<br>IEC/EN 60947-4-1<br>IEC/EN 60947-5-1<br>UL 60947-1<br>UL 60947-4-1  |
| Commento:  | Non CA6 o CAF6 filo   |

## Ambientale

|  |  |
|--|--|
| Temperatura Dell'Aria:                         | Funzionamento -25 ... +55 °C<br>Di Stoccaggio -40 ... +80 °C                         |
| Altitudine Operativa Massima Ammissibile:      | 2000 m   |
| Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27:    | 11 ms Impulso 15g  |
| Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6: | 3g / 3 ... 150 Hz  |
| RoHS Status:                                   | A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica |

## Tecnico UL/CSA

|   |  |
|---|--|
| Tensione massima UL/CSA:                                | Circuito ausiliario a 600 V AC/DC                              |
| Uso generale UL/CSA:                                    | (600 V AC) 5 A   |
| Contatto UL/CSA:  | A600   |
| Il collegamento di Capacità Circuito Ausiliario UL/CSA: | Stranded 1/2x 10 AWG 22 ...                                    |
| Coppia di serraggio UL/CSA:                             | Circuito ausiliario a 7 in·lb<br>Circuito di controllo 7 in·lb |

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| CB Certificato:                 | 1SAA938001-2001 |
| Dichiarazione di Conformità CE: | 1SAD938509-0001 |
| EAC Certificato:                | 1SAA938001-2701 |
| RMRS Certificato:               | 1SAA938001-0703 |
| RoHS Informazioni:              | 1SAA938002-4402 |

## Classificazioni

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Oggetto: Codice Di Classificazione: | K                          |
| eClass:                             | 7.0 27371001               |
| ETIM 4:                             | EC000196 - Contattore relè |
| ETIM 5:                             | EC000196 - Contattore relè |
| UNSPSC:                             | 39121500                   |