



Commutatore - 1 POLO - 30 - 12 A - multifissaggio

K1L011NL

⚠ Data di fine commercializzazione 29 gen 2021

⚠ Non più disponibile

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony K
Tipo Prodotto	Corpo interruttore camma
Nome Componente	K1
Corrente Termica Convenzionale In Aria [Ith]	12 A
Composizione Assemblaggio	Blocchi di contatto + piastra di fissaggio
Funzione Interruttore A Camme	Commutatore passo-passo
Posizione Spento	Senza posizione off
Numero Di Poli	1P
Posizioni Di Commutazione	Destra: 0° - 30° - 60° - 90° - 120° - 150° - 180° - 210° - 240° - 270° - 300°
Installazione	Lato anteriore
Tipologia Fissaggio	Fissaggio multiplo
Materiale Testa	Plastica

Caratteristiche tecniche

Numero Di Passi	11
Angolo Di Commutazione	30 °
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Corrente Termica Convenzionale In Cassetta [Ithe]	10 A
Potenza Di Impiego Nominale In W	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase conforme a IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Corrente Di Esercizio Nominale Ca [Ie]	1,8 A a 690 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 2,8 A a 500 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 2,8 A a 690 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 3,3 A a 400 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 3,8 A a 500 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 4,6 A a 230 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 4,8 A a 400 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 5,6 A a 230 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 1 A a 500 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 2 A a 400 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 3 A a 230 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1
Durata Elettrica	1000000 cicli AC-15 1000000 cicli AC-21 500000 cicli AC-23 500000 cicli AC-3
Maximum Operating Rate	2,5 cicli/m AC-21 2,5 cicli/m AC-23 2,5 cicli/m AC-3 8,333 cicli/m AC-15
Corrente Di Cortocircuito	10000 A
Protezione Contro I Cortocircuiti	16 A cartuccia fusibile, tipo gG
Tensione Nominale Di Tenuta Ad Impulso [Uimp]	4 kV nella funzione di isolamento 6 kV conforme a IEC 947-1
Funzionamento Dei Contatti	Ad apertura lenta
Apertura Positiva	Con
Collegamento Elettrico	Morsetti a vite prigioniera flessibile, capacità di serraggio: 2 x 1,5 mm² Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 1 x 2,5 mm²
Durata Meccanica	1000000 cicli
Peso Prodotto	0,231 kg

Ambiente

Norme	EN/IEC 60947-3 per Circuito di potenza CEI EN 60947-5-1 per circuito di controllo CENELEC EN 50013
Certificazioni Prodotto	CSA 240 V 1 hp 1 fase CSA 240 V 3 hp 3 fasi 2 -poli UL 240 V 1 hp 3 fasi UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 -poli
Trattamento Di Protezione	TC
Temperatura Ambiente	-25...55 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza Agli Shock	30 gn conforme a IEC 68-2-27
Resistenza Alle Vibrazioni	5 gn (f = 10...150 Hz) conforme a IEC 68-2-6

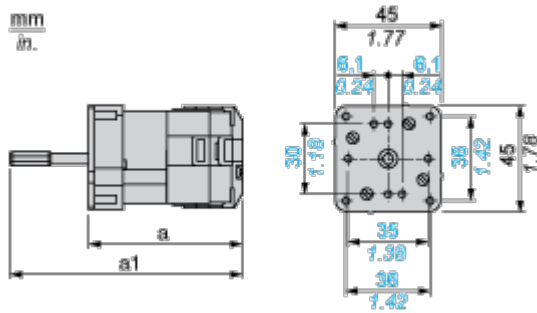
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Disegni dimensionali

Corpo

Montaggio frontale “Fissaggio multiplo”, 2 o 4 viti



a 103 mm/4.05 in.

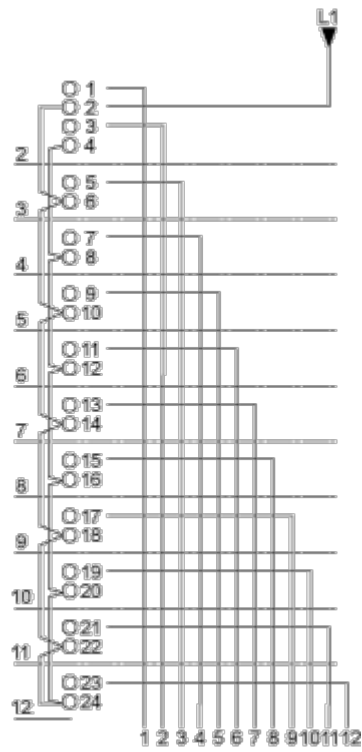
a1 127 mm/5 in.

Descrizione tecnica

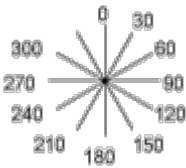
Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)

Schema per interruttori passo da 2 a 12 passi

Selezionare il numero di passi in base alle caratteristiche del prodotto.



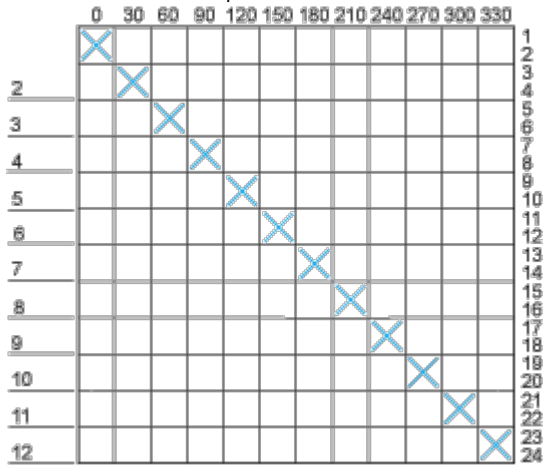
Posizione angolare dell'interruttore



Programma di commutazione

Schema per interruttori passo da 2 a 12 passi

Selezionare il numero di passi in base alle caratteristiche del prodotto.



Convenzione utilizzata per rappresentazione del programma di commutazione

-  Contatto chiuso
 -  Contatto chiuso in 2 posizioni e mantenuto tra le 2 posizioni
 -  Gruppo sigillato per controllo automantenimento
 -  Contatti sovrapposti
 -  Posizione ritorno molla: per un angolo di commutazione di 90°, il ritorno della molla è oltre 30° dopo l'ultima posizione (per un massimo di 3 contatti contemporanei).
- Esempio:

