

Scheda dati

Specifiche



Commutatore a camme - 3 POLI - 60° - 32 A - multifissaggio

K30C003AP

Prezzo: 64,75 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony K
Tipo Prodotto	Interruttore camma completo
nome componente	K30
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	32 A
Montaggio Prodotto	Montaggio frontale
Tipologia Fissaggio	4 fori
tipo testa di commutazione camma	Con piastra anteriore 64 x 64 mm
tipo di operatore	Nero maniglia
Chiusura a lucchetto manovra rotativa	Senza
presentazione legenda	Con metallico legenda, 0 - 1 nero contrassegni
funzione interruttore a camme	Interruttore
Ritorno	Senza
posizione spento	Con posizione spento (off)
Numero di poli	3P
posizioni di commutazione	Destra: 0° - 60°
grado di protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529

Caratteristiche tecniche

angolo di commutazione	60 °
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Corrente di cortocircuito	5000 A
protezione contro i cortocircuiti	50 A cartuccia fusibile, tipo gG
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN 947-1 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 4 mm ² Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 2 x 6 mm ²
Coppia di serraggio	1,2 Nm

capacità di commutazione in mA	11000 mA DC a 120 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 11000 mA DC a 180 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 11000 mA DC a 60 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 1200 mA DC a 220 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 1200 mA DC a 440 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 1200 mA DC a 660 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 16000 mA DC a 140 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 16000 mA DC a 48 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 16000 mA DC a 95 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 23000 mA DC a 120 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 23000 mA DC a 180 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 23000 mA DC a 60 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 25000 mA DC a 30 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 25000 mA DC a 60 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 25000 mA DC a 90 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3200 mA DC a 110 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3200 mA DC a 220 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3200 mA DC a 330 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA DC a 140 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA DC a 24 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA DC a 24 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA DC a 48 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA DC a 48 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA DC a 48 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA DC a 70 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA DC a 70 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA DC a 95 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 400 mA DC a 440 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 400 mA DC a 660 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 6500 mA DC a 110 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 6500 mA DC a 220 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 6500 mA DC a 330 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
Durata meccanica	300000 cicli
Larghezza totale CAD	64 mm
Altezza totale CAD	64 mm
Profondità totale CAD	93 mm
Peso Netto	0,224 kg

Ambiente

Norme	IEC 60947-3
certificazioni prodotto	CULus 120 V 2 hp 1 fase CULus 240 V 5 hp 1 fase CULus 240 V 5 hp 3 fasi CULus 480 V 20 hp 3 fasi
Trattamento di protezione	TC
Temperatura Ambiente	-25...55 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 60536 Classe II conforme a NF C 20-030

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,2 cm
Confezione 1: larghezza	7,2 cm
Confezione 1: profondità	11,5 cm
Peso imballo (Kg)	224,0 g
Unità di misura confezione 2	S03

Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	7,244 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita 5

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Si

Imballaggio senza plastica Si

[Direttiva RoHS UE](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

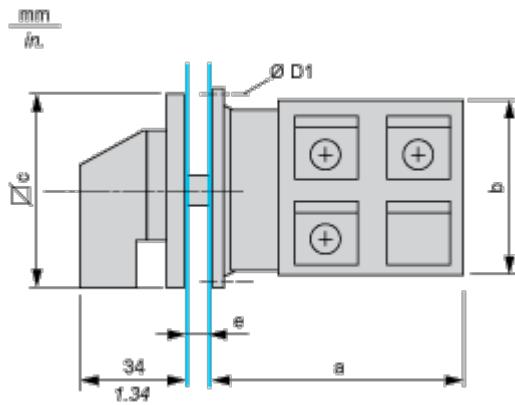
Ritiro del prodotto Si

 Etichetta RAEE Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

Dimensioni

Montaggio posteriore



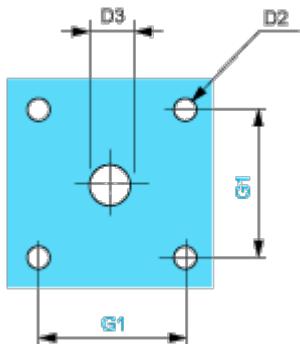
e spessore pannello di supporto: da 0,5 a 5,5 mm/da 0.02 a 0.22 in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
53,7	2,11	58	2,28	64	2,52	4,1	0,16

Montaggio e distanza spaziale

Apertura del pannello

Montaggio frontale

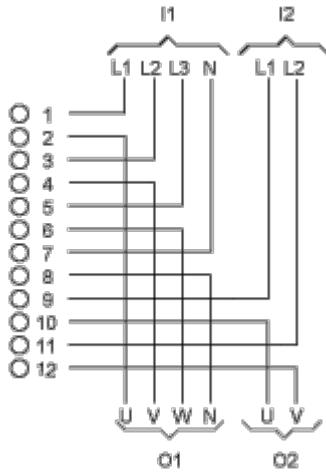


D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
4,5	0,18	10	0,39	48	1,89

Descrizione tecnica

Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)**Schema per commutatori da 1 a 6 poli**

Selezionare il numero di poli in base alle caratteristiche del prodotto



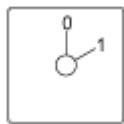
I1 Ingresso 1

I2 Ingresso 2

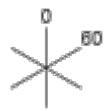
O 1 Uscita 1

O 2 Uscita 2

Marcatura



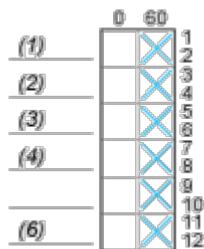
Posizione angolare del commutatore



Programma di commutazione

Schema per commutatori da 1 a 6 poli

Selezionare il numero di poli in base alle caratteristiche del prodotto



- (1) 1 polo
- (2) 2 poli
- (3) 3 poli
- (4) 4 poli
- (6) 6 poli

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:

