

Scheda dati

Specifiche



Commutatore a camme - 3 POLI - 45° - 20 A - multifissaggio

K2C003ALH

Prezzo: 19,48 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony K
Tipo Prodotto	Interruttore camma completo
nome componente	K2
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	20 A
Installazione	Lato anteriore
Tipologia Fissaggio	Fissaggio multiplo
tipo testa di commutazione camma	Con piastra anteriore 45 x 45 mm
tipo di operatore	Nero maniglia, lunghezza = 35 mm
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° - 45°
grado di protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529

Caratteristiche tecniche

angolo di commutazione	45 °
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	16 A
durata elettrica	200000 cicli AC-23 200000 cicli AC-3 600000 cicli AC-15 600000 cicli AC-21
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	20 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

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

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
Larghezza totale CAD	45 mm
Altezza totale CAD	45 mm
Profondità totale CAD	87 mm
Peso Netto	0,133 kg

Ambiente

Norme	IEC 60947-3 per circuito di potenza IEC 60947-5-1 per circuito di controllo CENELEC EN 50013 GB/T 14048.5 per circuito di controllo GB/T 14048.3 per circuito di potenza
certificazioni prodotto	CSA 240 V 3 hp 3 fasi 2 -poli UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 -poli CSA 240 V 1 hp 1 fase UL 240 V 1 hp 3 fasi CCC
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
Categoria di sovratensione	Classe II conforme a IEC 536 Classe II conforme a NF C 20-030

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,500 cm
Confezione 1: larghezza	6,500 cm
Confezione 1: profondità	11,000 cm
Peso imballo (Kg)	147,800 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	15,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	1,617 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	320
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm

Confezione 3: peso	59,904 kg
--------------------	-----------

Garanzia contrattuale

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



Environmental Data

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

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

No

Imballaggio senza plastica

No

[Direttiva RoHS UE](#)

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Use Longer



Estensione durata

Riparazione

No

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto

Sì


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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Vantaggi tecnici
Commutatori a camme K



The diagram shows a black cam switch with a silver faceplate. The faceplate has a central rotary handle and six terminal pairs labeled: L1-L2, L1-N, L2-L3, L2-N, L3-L1, and L3-N. The handle is currently in the '0' (off) position. Six green arrows point from the callout boxes to the switch.

- Gamma completa da 10 A a 150 A
- Configura il tuo commutatore a camme da 12 A a 20 A - con lo strumento di configurazione online
- Un commutatore a camme può avere fino a 20 contatti
- Disponibile come prodotti completi o scomposti
- Differenti modalità di montaggio da installare su pannelli/quadri o macchine
- La maggior parte dei nostri commutatori a camme sono certificati CE, CSA, CCC e UL Listed

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caratteristiche

Commutatori a camme K



Design modulare che combina flessibilità e adattabilità



Ampia gamma di soluzioni per la maggior parte delle applicazioni industriali



Design semplice per una facile installazione



Ampia scelta di teste in plastica e metallo



Compatibile con foro standard di 22 mm di diametro



La gamma di commutatori a camme più completa disponibile a livello globale



6

Life Is On | Schneider Electric

16 gen 2026