

Scheda dati

Specifiche



Commutatore a camme - 3 POLI - 45° - 12 A - per Ø22 MM

K11023NCH

Prezzo: 47,95 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony K
Tipo Prodotto	Interruttore camma completo
nome componente	K1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	12 A
Luogo di montaggio	Lato anteriore
Tipologia Fissaggio	Foro Ø 22 mm
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, 1 - 2 - 3 nero contrassegni
funzione interruttore a camme	Commutatore passo-passo
Ritorno	Senza
posizione spento	Senza posizione off
Numero di poli	3P
posizioni di commutazione	Destra: 0° - 45° - 90°
grado di protezione IP	IP65 conforming to CEI 60529

Caratteristiche tecniche

numero di passi	3
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]	10 A
potenza di impiego nominale in W	10500 W AC-21, 500...660 V trifase conforme a IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V trifase conforme a IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V trifase conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V trifase conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V trifase conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V trifase conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V trifase conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V trifase conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V trifase conforme a IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V trifase conforme a IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase conforme a IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V trifase 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 trifase conforme a IEC 947-3 2,8 A a 500 V AC-3 trifase conforme a IEC 947-3 2,8 A a 690 V AC-23A trifase conforme a IEC 947-3 3,3 A a 400 V AC-3 trifase conforme a IEC 947-3 3,8 A a 500 V AC-23A trifase conforme a IEC 947-3 4,6 A a 230 V AC-3 trifase conforme a IEC 947-3 4,8 A a 400 V AC-23A trifase conforme a IEC 947-3 5,6 A a 230 V AC-23A trifase 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
Larghezza totale CAD	45 mm
Altezza totale CAD	50 mm
Profondità totale CAD	89 mm
peso prodotto	0,235 kg

Ambiente

Norme	IEC 60947-3 per circuito di potenza IEC 60947-5-1 per circuito di controllo CENELEC EN 50013
certificazioni prodotto	CSA 240 V 3 hp trifase 2 -poli UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 -poli CSA 240 V 1 hp 1 fase UL 240 V 1 hp trifase
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	13,5 cm

Confezione 1: larghezza	5,2 cm
Confezione 1: profondità	5,6 cm
Peso imballo (Kg)	235,0 g

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 dell'UE

[Conforme](#)

Regolamento REACH

[Non contiene SVHC oltre i limiti](#)

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

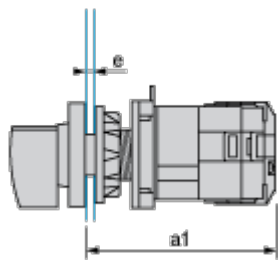


Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

Testa e corpo operativi con base di plastica

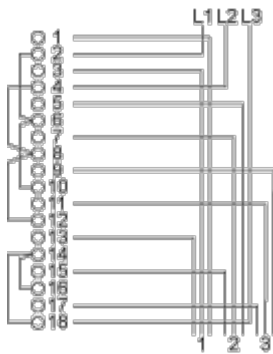
Montaggio frontale con Ø 22 mm/0.87 in. Foro



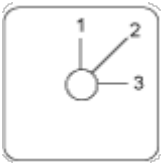
- a1 110,5 mm/4.35 in.
- e spessore pannello di supporto: da 1 mm a 6 mm./0.039 in. a 0,24 pollici

Descrizione tecnica

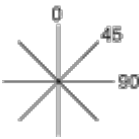
Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)



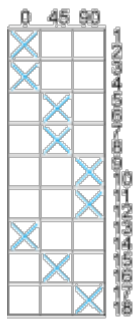
Marcatura



Posizione angolare dell'interruttore



Programma di commutazione



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:

