

Commutatore a camme completo, Harmony K, interruttore, 45 x 45mm, 1Polo, con posizione di 0, angolo 45°, 20A, con marcatura nera 0-1, per 22mm



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	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, 0 - 1 nero contrassegni
Funzione interruttore a camme	Interruttore
Ritorno	Senza
Posizione spento	Con posizione spento (off)
Numero di poli	1P
Posizioni di commutazione	Destra: 0° - 45°
Grado di protezione IP	IP65 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
Apertura positiva	Con
Collegamento elettrico	Morsetti a vite prigioniera flessibile, capacità di serraggio: 2 x 1,5 mm ² Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 1 x 2,5 mm ²
Durata meccanica	1000000 cicli
Larghezza totale CAD	45 mm
Altezza totale CAD	50 mm
Profondità totale CAD	49 mm
Peso prodotto	0,123 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,900 cm
Confezione 1: larghezza	14,800 cm
Confezione 1: profondità	6,600 cm
Confezione 1: peso	123,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	70
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	9,030 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	560
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	60,000 cm
Confezione 3: peso	80,240 kg

Sostenibilità dell'offerta

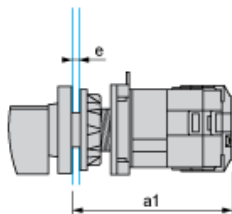
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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

Testa e corpo operativi con base di plastica

Montaggio frontale con Ø 22 mm/0.87 in. Foro



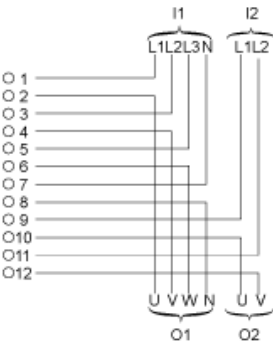
a1 70,5 mm/2.78 in.

e spessore pannello di supporto: da 1 mm a 6 mm./0.039 in. a 0,24 pollici

Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)

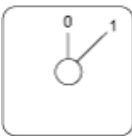
Schema per interruttori da 1 a 6 poli

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



- I1 Ingresso 1
- I2 Ingresso 2
- O1 Uscita 1
- O2 Uscita 2

Marcatura



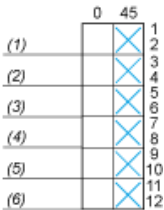
Posizione angolare dell'interruttore



Programma di commutazione

Schema per interruttori 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
- (5) 5 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:

