



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony K
Tipo prodotto	Interruttore camma completo
Nome componente	K1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	12 A
Montaggio prodotto	Montaggio frontale
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, 2 - 0 - 1 nero contrassegni
Funzione interruttore a camme	Invertitore
Ritorno	Ritorno a molla da 45° a 0° Ritorno a molla da 315° a 0°
Posizione spento	Con posizione spento (off)
Numero di poli	1P
Posizioni di commutazione	Destra: 0° - 45° Sinistra: 0° - 315°
Grado di protezione IP	IP40 conforme a IEC 529 IP40 conforme a NF C 20-010

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]	10 A
Potenza di impiego nominale in W	10500 W AC-21, 500...660 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase conforme a IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase conforme a IEC 60947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3
Corrente di esercizio nominale CA [Ie]	1,8 A a 690 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 60947-3 2,8 A a 500 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 60947-3 2,8 A a 690 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 60947-3 3,3 A a 400 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 60947-3 3,8 A a 500 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 60947-3 4,6 A a 230 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 60947-3 4,8 A a 400 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 60947-3 5,6 A a 230 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 60947-3 1 A a 500 V AC-15 conforme a IEC 60947-5-1 2 A a 400 V AC-15 conforme a IEC 60947-5-1 3 A a 230 V AC-15 conforme a IEC 60947-5-1

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 60947-1
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	45 mm
Profondità totale CAD	77 mm
Peso prodotto	0,115 kg

Ambiente

Norme	EN 60947-3 per Circuito di potenza EN 60947-5-1 per circuito di controllo 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 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
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
Classe di protezione contro le scariche elettriche	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	6,500 cm
Confezione 1: larghezza	6,500 cm
Confezione 1: profondità	11,000 cm
Confezione 1: peso	137,000 g

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
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