



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	6 viti Ø 5.2 mm
Tipo testa di commutazione camma	Con piastra anteriore 55 x 100 mm
Tipo di operatore	Nero maniglia
Chiusura a lucchetto manovra rotativa	Con
Presentazione legenda	Con metallico legenda, 1 - 2 - 3 - 4 nero contrassegni
Funzione interruttore a camme	Commutatore passo-passo
Ritorno	Senza
Posizione spento	Senza posizione off
Numero di poli	4P
Posizioni di commutazione	Destra: 0° - 60° - 120° - 180°
Grado di protezione IP	IP40 conforme a IEC 529 IP40 conforme a NF C 20-010

Caratteristiche tecniche

Numero di passi	4
Angolo di commutazione	60 °
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 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 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
Durata elettrica	1000000 Cicli AC-15 1000000 Cicli AC-21 500000 Cicli AC-23 500000 cicli AC-3

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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	55 mm
Altezza totale CAD	100 mm
Profondità totale CAD	123 mm
Peso prodotto	0,17 kg

Ambiente

Norme	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 per Circuito di potenza EN/IEC 60947-5-1 per circuito di controllo
Certificazioni prodotto	CSA 240 V 1 hp 1 fase CSA 240 V 3 hp 3 fasi 2 poli UL 240 V 1 hp 3 fasi UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 poli
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	15,5 cm
Confezione 1: larghezza	10,0 cm
Confezione 1: profondità	5,0 cm
Confezione 1: peso	528,0 g

Sostenibilità dell'offerta

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
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
----------	-----------