



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony K
Tipo prodotto	Corpo interruttore camma
Nome componente	K2
Corrente termica convenzionale in aria [I _{th}]	20 A
Composizione assemblaggio	Blocchi di contatto + piastra di fissaggio
Funzione interruttore a camme	Interruttore
Posizione spento	Con posizione spento (off)
Numero di poli	3P
Posizioni di commutazione	Destra: 0° - 45°
Installazione	Lato anteriore
Tipologia fissaggio	Foro Ø 22 mm
Materiale testa	Metallo

Caratteristiche tecniche

Angolo di commutazione	45 °
Tensione nominale di isolamento [U _i]	690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Corrente termica convenzionale in cassetta [I _{the}]	16 A
Potenza di impiego nominale in W	1300 W AC-3, 230 V 1 fase conforme a IEC 947-3 14000 W AC-21, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 17000 W AC-21, 500 - 660 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-3, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-3, 400 V 1 fase conforme a IEC 947-3 4000 W AC-23A, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 4000 W AC-3, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 4000 W AC-3, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 4000 W AC-3, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 5500 W AC-23A, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 5500 W AC-23A, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 5500 W AC-23A, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 8000 W AC-21, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3
Corrente di esercizio nominale CA [I _e]	8 A a 400 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 10,8 A a 400 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 14,6 A a 230 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 4,7 A a 690 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 6,4 A a 690 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 6,5 A a 500 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 8,3 A a 230 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 8,9 A a 500 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 2 A a 500 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 3 A a 400 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 4 A a 230 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1
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

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.

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
Peso prodotto	0,183 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
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	8,0 cm
Confezione 1: larghezza	6,5 cm
Confezione 1: profondità	6,5 cm
Confezione 1: peso	199,0 g

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
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
----------	-----------