

Scheda dati

Specifiche



Commutatore - 3 poli - 45° - 20 A - per Ø22 mm

K2F003U

Prezzo: 26,30 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony K
Tipo Prodotto	Corpo interruttore camma
nome componente	K2
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	20 A
composizione assemblaggio	Blocchi di contatto + piastra di fissaggio
funzione interruttore a camme	Commutatore
posizione spento	Con posizione spento (off)
Numero di poli	3P
posizioni di commutazione	Destra: 0° - 45° Sinistra: 0° - 315°
Luogo di montaggio	Lato anteriore
Tipologia Fissaggio	Foro Ø 22 mm
Materiale testa	Plastica

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
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 trifase conforme a IEC 947-3 17000 W AC-21, 550...600 V trifase conforme a IEC 947-3 2200 W AC-3, 230 V trifase conforme a IEC 947-3 2200 W AC-3, 400 V 1 fase conforme a IEC 947-3 4000 W AC-23A, 230 V trifase conforme a IEC 947-3 4000 W AC-3, 400 V trifase conforme a IEC 947-3 4000 W AC-3, 500 V trifase conforme a IEC 947-3 4000 W AC-3, 690 V trifase conforme a IEC 947-3 5500 W AC-23A, 400 V trifase conforme a IEC 947-3 5500 W AC-23A, 500 V trifase conforme a IEC 947-3 5500 W AC-23A, 690 V trifase conforme a IEC 947-3 8000 W AC-21, 230 V trifase conforme a IEC 947-3
Corrente di esercizio nominale CA [Ie]	8 A a 400 V AC-3 trifase conforme a IEC 947-3 10,8 A a 400 V AC-23A trifase conforme a IEC 947-3 14,6 A a 230 V AC-23A trifase conforme a IEC 947-3 4,7 A a 690 V AC-3 trifase conforme a IEC 947-3 6,4 A a 690 V AC-23A trifase conforme a IEC 947-3 6,5 A a 500 V AC-3 trifase conforme a IEC 947-3 8,3 A a 230 V AC-3 trifase conforme a IEC 947-3 8,9 A a 500 V AC-23A trifase 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

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

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 mm² Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 1 x 2,5 mm²
Durata meccanica	1000000 cicli
peso prodotto	0,14 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 1 hp 1 fase CSA 240 V 3 hp trifase 2 -poli UL 240 V 1 hp trifase 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
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	6,500 cm
Confezione 1: larghezza	6,500 cm
Confezione 1: profondità	8,000 cm
Peso imballo (Kg)	142,000 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	15,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	2,472 kg

Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	512
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	60,000 cm
Confezione 3: peso	87,104 kg

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.