Scheda dati

Specifiche

Commutatore a camme - 3 POLI - 45° - 12 A - multifissaggio

K1F003ULH

Prezzo: 26,22 EUR

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	Commutatore
Ritorno	Senza
Posizione Spento	Con posizione spento (off)
Numero Di Poli	3P
Posizioni Di Commutazione	Sinistra: 0° - 315° Destra: 0° - 45°
Grado Di Protezione Ip	IP40 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]	10 A
Potenza Di Impiego Nominale In W	10500 W AC-21, 500...660 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase conforme a IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3

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

Corrente Di Esercizio Nominale Ca [Ie]	1,8 A a 690 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 2,8 A a 500 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 2,8 A a 690 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 3,3 A a 400 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 3,8 A a 500 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 4,6 A a 230 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 4,8 A a 400 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 5,6 A a 230 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 1 A a 500 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 2 A a 400 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 3 A a 230 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1
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 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
Larghezza Totale Cad	45 mm
Altezza Totale Cad	45 mm
Profondità Totale Cad	97 mm
Peso Prodotto	0,17 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 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

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	176,400 g
Unità Di Misura Confezione 2	S01
Numero Di Unità Per Confezione 2	10
Confezione 2: Altezza	15,000 cm
Confezione 2: Larghezza	15,000 cm
Confezione 2: Profondità	40,000 cm
Confezione 2: Peso	1,902 kg
Unità Di Misura Confezione 3	P06
Numero Di Unità Per Confezione 3	320
Confezione 3: Altezza	75,000 cm
Confezione 3: Larghezza	80,000 cm
Confezione 3: Profondità	60,000 cm
Confezione 3: Peso	68,864 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO_2.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

Ulteriori informazioni su Green Premium >

Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >

Transparency

RoHS/REACh

Prestazioni che migliorano il benessere

Reach Senza Svhc	
Privo Di Metalli Pesanti Tossici	
Senza Mercurio	
Informazioni Esenzioni Rohs	Sì

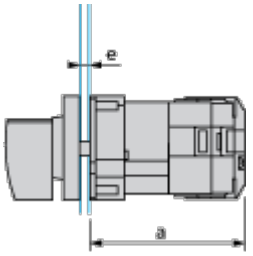
Certificazioni e standard

Regolamento Reach	Dichiarazione REACh
Direttiva Rohs Ue	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento Rohs Della Cina	Dichiarazione RoHS della Cina
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.
Profilo Di Circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Disegni dimensionali

Testa e corpo operativi

Montaggio frontale "Fissaggio multiplo"



a 73 mm/2.87 in.

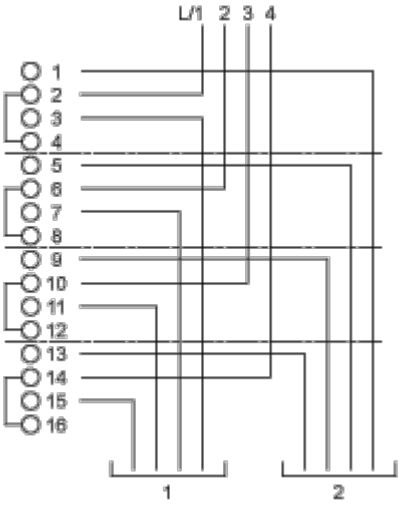
e spessore pannello di supporto: da 1 mm a 6 mm./0.039 in. a 0,24 pollici

Descrizione tecnica

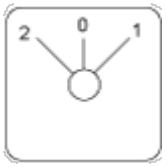
Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)

Schema per interruttori da 1 a 4 poli

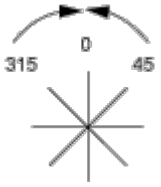
Selezionare il numero di poli in base alle caratteristiche del prodotto.



Marcatura



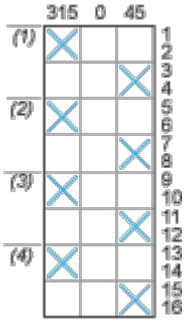
Posizione angolare dell'interruttore



Programma di commutazione

Schema per interruttori da 1 a 4 poli

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



(1) 1 polo

(2) 2 poli

(3) 3 poli

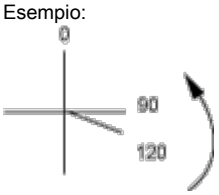
(4) 4 poli

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: