

Scheda dati

Specifiche



Commutatore per amperometro - 3 circuiti - 90° - 12 A - multifissaggio

K1F003MLH

Prezzo: 29,73 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, 0 - L1 - L2 - L3 nero contrassegni
Funzione Interruttore A Camme	Interruttore amperometro
Ritorno	Senza
Tipo Di Misura	Per 3 circuiti
Posizione Spento	Con posizione spento (off)
Posizioni Di Commutazione	Destra: 0° - 90° - 180° - 270°
Grado Di Protezione Ip	IP40 conforming to IEC 529 IP40 conforming to NF C 20-010

Caratteristiche tecniche

Angolo Di Commutazione	90 °
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
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	97 mm
Peso Prodotto	0,17 kg

Ambiente

Norme	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 per Circuito di potenza CEI EN 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	6,600 cm

Confezione 1: Larghezza	6,600 cm
Confezione 1: Profondità	11,200 cm
Confezione 1: Peso	180,000 g
Unità Di Misura Confezione 2	S03
Numero Di Unità Per Confezione 2	40
Confezione 2: Altezza	30 cm
Confezione 2: Larghezza	30 cm
Confezione 2: Profondità	40 cm
Confezione 2: Peso	7,655 kg
Unità Di Misura Confezione 3	P06
Numero Di Unità Per Confezione 3	320
Confezione 3: Altezza	75,000 cm
Confezione 3: Larghezza	60,000 cm
Confezione 3: Profondità	80,000 cm
Confezione 3: Peso	70,820 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 CO₂.

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 Si

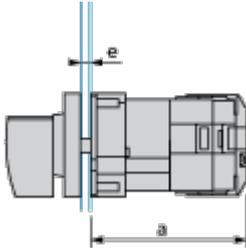
Certificazioni e standard

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"

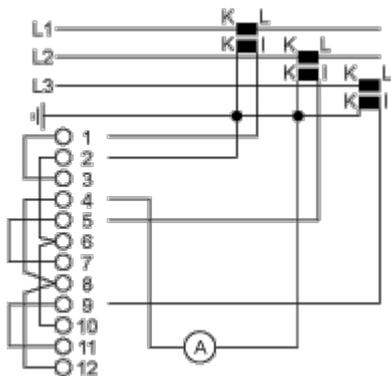


a 73 mm/2.87 in.

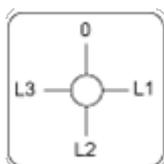
e spessore pannello di supporto: da 1 mm a 6 mm./0.039 in. a 0,24 pollici

Descrizione tecnica

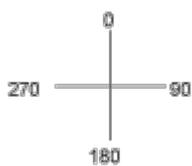
Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)



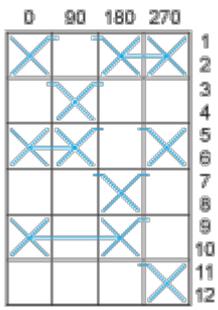
Marcatura



Posizione angolare dell'interruttore



Programma di commutazione



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:

