

Scheda dati

Specifiche



Commutatore a camme voltmetro 3L - 45° - 12 A - per Ø22 MM

K1D024MCH

Prezzo: 24,61 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony K
Tipo Prodotto	Interruttore camma completo
Nome Componente	K1
Corrente Termica Convenzionale In Aria [Ith]	12 A
Installazione	Lato anteriore
Tipologia Fissaggio	Foro Ø 22 mm
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 - L1L2 - L2L3 - L3L1 nero contrassegni
Funzione Interruttore A Camme	Interruttore voltmetro
Ritorno	Senza
Tipo Di Misura	Tra 3 fasi
Posizione Spento	Con posizione spento (off)
Posizioni Di Commutazione	Destra: 0° - 45° - 90° - 135°
Grado Di Protezione Ip	IP65 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

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 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	50 mm
Profondità Totale Cad	59 mm
Peso Prodotto	0,16 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 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 Operativa	-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	6,5 cm

Confezione 1: Larghezza	6,5 cm
Confezione 1: Profondità	11 cm
Confezione 1: Peso	171 g
Unità Di Misura Confezione 2	S01
Numero Di Unità Per Confezione 2	10
Confezione 2: Altezza	15 cm
Confezione 2: Larghezza	15 cm
Confezione 2: Profondità	40 cm
Confezione 2: Peso	1,888 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.

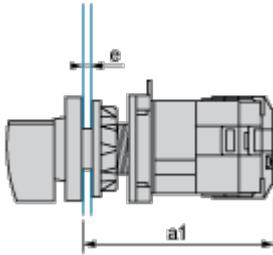
Profilo Di Circolarità

Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Disegni dimensionali

Testa e corpo operativi con base di plastica

Montaggio frontale con \varnothing 22 mm/0.87 in. Foro

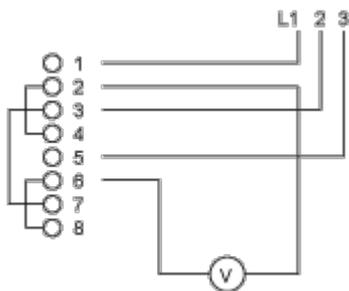


a1 80,5 mm/3.17 in.

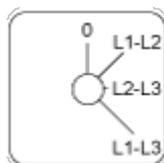
e spessore pannello di supporto: da 1 mm a 6 mm./0.039 in. a 0,24 pollici

Descrizione tecnica

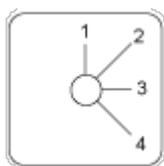
Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)



Marcatura



Marcatura



Programma di commutazione

D	45	90	135	
	X		X	1
		X		2
		X	X	3
		X	X	4
	X			5
				6
				7
				8

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:

