

Scheda dati

Specifiche



Commutatore a camme - 4 POLI - 60° - 32 A - multifissaggio

K30H004UP

Prezzo: 103,40 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony K
Tipo Prodotto	Interruttore camma completo
Nome Componente	K30
Corrente Termica Convenzionale In Aria [Ith]	32 A
Installazione	Lato anteriore
Tipologia Fissaggio	4 fori
Tipo Testa Di Commutazione Camma	Con piastra anteriore 64 x 64 mm
Tipo Di Operatore	Nero maniglia
Chiusura A Lucchetto Manovra Rotativa	Senza
Presentazione Legenda	Con metallico legenda, 1 - 0 - 2 nero contrassegni
Funzione Interruttore A Camme	Commutatore
Ritorno	Senza
Posizione Spento	Con posizione spento (off)
Numero Di Poli	4P
Posizioni Di Commutazione	Sinistra: 0° - 300° Destra: 0° - 60°
Grado Di Protezione Ip	IP40 conforming to CEI 60529

Caratteristiche tecniche

Angolo Di Commutazione	60 °
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Corrente Di Cortocircuito	5000 A
Protezione Contro I Cortocircuiti	50 A cartuccia fusibile, tipo gG
Tensione Nominale Di Tenuta Ad Impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN 947-1 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 4 mm ² Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 2 x 6 mm ²
Coppia Di Serraggio	1,2 Nm

Capacità Di Commutazione In Ma	11000 mA CC a 120 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 11000 mA CC a 180 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 11000 mA CC a 60 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 1200 mA CC a 220 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 1200 mA CC a 440 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 1200 mA CC a 660 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 16000 mA CC a 140 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 16000 mA CC a 48 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 16000 mA CC a 95 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 23000 mA CC a 120 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 23000 mA CC a 180 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 23000 mA CC a 60 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 25000 mA CC a 30 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 25000 mA CC a 60 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 25000 mA CC a 90 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3200 mA CC a 110 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3200 mA CC a 220 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3200 mA CC a 330 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA CC a 140 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA CC a 24 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA CC a 24 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA CC a 48 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA CC a 48 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA CC a 48 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA CC a 70 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA CC a 70 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA CC a 95 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 400 mA CC a 440 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 400 mA CC a 660 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 6500 mA CC a 110 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 6500 mA CC a 220 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 6500 mA CC a 330 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
---------------------------------------	---

Durata Meccanica	300000 cicli
Larghezza Totale Cad	64 mm
Altezza Totale Cad	64 mm
Profondità Totale Cad	119 mm
Peso Prodotto	0,485 kg

Ambiente

Norme	IEC 60947-3
Certificazioni Prodotto	CULus 120 V 2 hp 1 fase CULus 240 V 5 hp 1 fase CULus 240 V 5 hp 3 fasi CULus 480 V 20 hp 3 fasi
Trattamento Di Protezione	TC
Temperatura Ambiente	-25...55 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Categoria Di Sovratensione	Classe II conforme a IEC 60536 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	14,0 cm
Confezione 1: Larghezza	7,2 cm
Confezione 1: Profondità	7,2 cm
Confezione 1: Peso	343,0 g
Unità Di Misura Confezione 2	S03

Numero Di Unità Per Confezione 2 30

Confezione 2: Altezza 30,0 cm

Confezione 2: Larghezza 30,0 cm

Confezione 2: Profondità 40,0 cm

Confezione 2: Peso 10,798 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 >](#)

Prestazioni che migliorano il benessere

✓ Reach Senza Svhc

✓ Privo Di Metalli Pesanti Tossici

✓ Senza Mercurio

✓ Informazioni Esenzioni Rohs Si

Regolamento Reach [Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
[EU RoHS Dichiarazione](#)

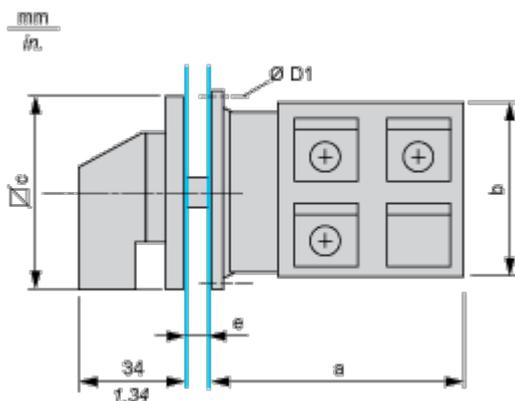
Regolamento Rohs Della Cina [Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Weee Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

Dimensioni

Montaggio frontale



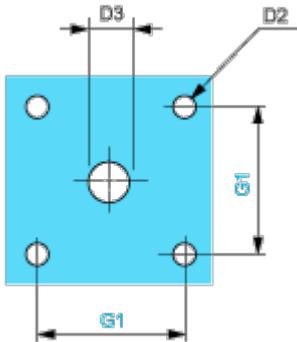
e spessore pannello di supporto: da 0,5 a 5,5 mm/da 0.02 a 0.22 in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
79.1	3,11	58	2.28	64	2,52	4,1	0,16

Montaggio e distanza spaziale

Apertura del pannello

Montaggio frontale



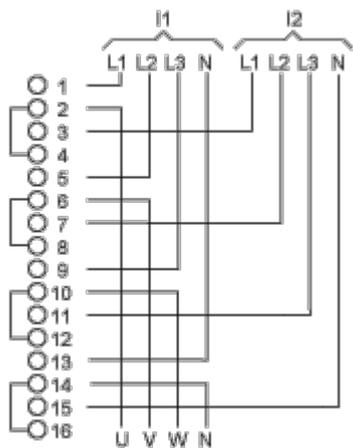
D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
4,5	0.18	10	0.39	48	1,89

Descrizione tecnica

Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)

Schema per commutatori da 1 a 4 poli

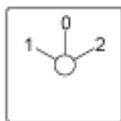
Selezionare il numero di poli in base alle caratteristiche del prodotto



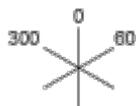
I1 Ingresso 1

I2 Ingresso 2

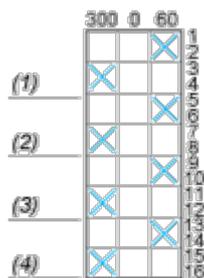
Marcatura



Posizione angolare del commutatore



Programma di commutazione



- (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:

