

Scheda dati

Specifiche



Commutatore a camme, Harmony K, commutatore di linea, montaggio a vite, plastica, 3 posizioni con marcatura 1-0-2 60 gradi, 32 A, leva nera

K30H004PP

Prezzo: 106,45 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony K
Tipo Prodotto	Interruttore camma completo
nome componente	K30
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	32 A
Montaggio Prodotto	Montaggio frontale
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, 0 - 1 - 2 nero contrassegni
funzione interruttore a camme	Interruttore di commutazione polo motore a 2 velocità
Ritorno	Senza
tipo motore	Avvolgimento Dahlander con prese
posizione spento	Con posizione spento (off)
Numero di poli	3P
posizioni di commutazione	Destra: 300° - 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 DC a 120 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
	11000 mA DC a 180 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
	11000 mA DC a 60 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
	1200 mA DC a 220 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	1200 mA DC a 440 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	1200 mA DC a 660 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	16000 mA DC a 140 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
	16000 mA DC a 48 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
	16000 mA DC a 95 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
	23000 mA DC a 120 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	23000 mA DC a 180 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	23000 mA DC a 60 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	25000 mA DC a 30 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
	25000 mA DC a 60 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
	25000 mA DC a 90 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
	3200 mA DC a 110 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
	3200 mA DC a 220 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
	3200 mA DC a 330 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
	32000 mA DC a 140 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	32000 mA DC a 24 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
	32000 mA DC a 24 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	32000 mA DC a 48 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	32000 mA DC a 48 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
	32000 mA DC a 48 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	32000 mA DC a 70 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
	32000 mA DC a 70 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	32000 mA DC a 95 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	400 mA DC a 440 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	400 mA DC a 660 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	6500 mA DC a 110 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	6500 mA DC a 220 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
	6500 mA DC 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 Netto	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
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 60536 Classe II conforme a NF C 20-030

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,2 cm
Confezione 1: larghezza	7,2 cm
Confezione 1: profondità	13,7 cm
Peso imballo (Kg)	338,0 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	10,672 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

Sì

Imballaggio senza plastica

Sì

[Direttiva RoHS UE](#)

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto

Sì

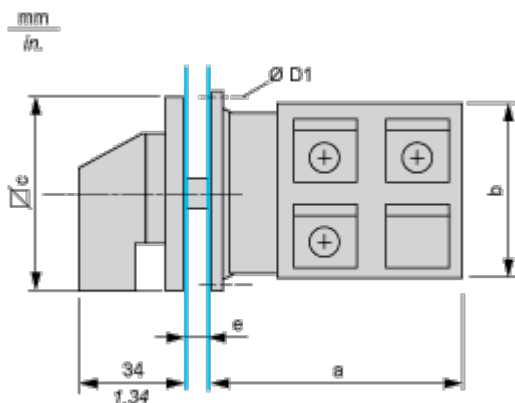
Etichetta RAEE

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

Disegni dimensionali

Dimensioni

Montaggio frontale



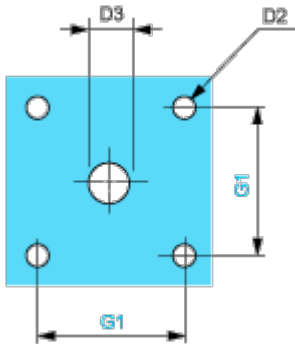
e spessore pannello di supporto: da 0,5 a 5,5 mm/da 0.02 a 0.22 in.

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

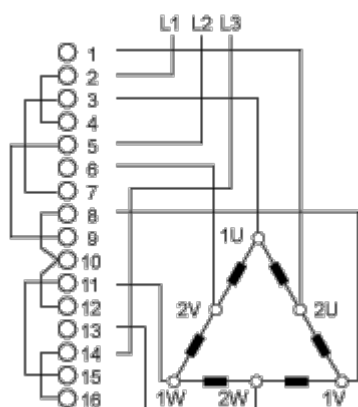
Montaggio frontale



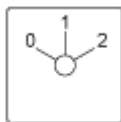
D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
4,5	0.18	10	0.39	48	1,89

Descrizione tecnica

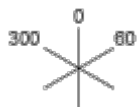
Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)



Marcatura



Posizione angolare del commutatore



Programma di commutazione

300	0	60
		X
	X	
		X
		X
	X	
		X
		X
	X	
		X

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:

