

# Scheda dati

Specifiche



## Commutatore a camme - 3 POLI - 60° - 50 A - multifissaggio

K50E003WP

**Prezzo: 129,70 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony K
Tipo Prodotto	Interruttore camma completo
nome componente	K50
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	50 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, 1 - 0 - 2 nero contrassegni
funzione interruttore a camme	Invertitore
Ritorno	Senza
posizione spento	Con posizione spento (off)
Numero di poli	3P
posizioni di commutazione	Destra: 0° - 60° Sinistra: 0° - 300°
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	63 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 6 mm² Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 2 x 10 mm²
Coppia di serraggio	2 Nm

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

capacità di commutazione in mA	15000 mA DC a 120 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 15000 mA DC a 180 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 15000 mA DC a 60 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 20000 mA DC a 140 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 20000 mA DC a 48 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 20000 mA DC a 95 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 30000 mA DC a 30 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 30000 mA DC a 60 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 30000 mA DC a 90 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3500 mA DC a 110 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3500 mA DC a 220 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3500 mA DC a 330 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 37000 mA DC a 120 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 37000 mA DC a 180 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 37000 mA DC a 60 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 40000 mA DC a 140 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 40000 mA DC a 24 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 40000 mA DC a 48 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 40000 mA DC a 48 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 40000 mA DC a 70 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 40000 mA DC a 95 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 50000 mA DC a 24 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 50000 mA DC a 48 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 50000 mA DC a 70 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	120 mm
Peso Netto	0,485 kg

## Ambiente

Norme	IEC 60947-3
certificazioni prodotto	CULus 120 V 3 hp 1 fase CULus 480 V 25 hp 3 fasi CULus 240 V 7,5 hp 1 fase CULus 240 V 7,5 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	13,7 cm
Confezione 1: larghezza	7,2 cm
Confezione 1: profondità	7,2 cm
Peso imballo (Kg)	368,0 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	11,591 kg
--------------------	-----------


## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

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](#) >

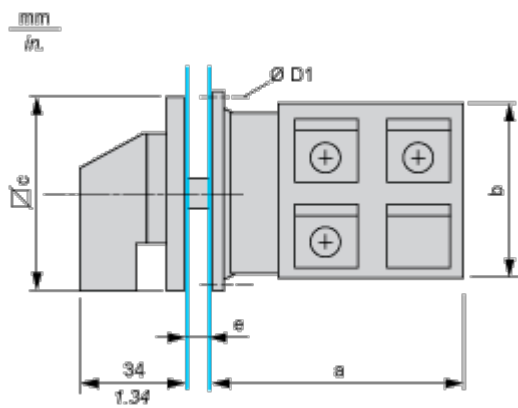
[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale	
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
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



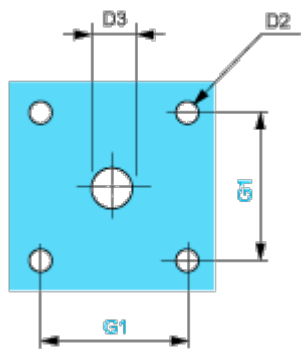
e   spessore pannello di supporto: da 0,5 a 5,5 mm/da 0.02 a 0.22 in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
80.8	3.18	60	2.36	64	2.52	4.1	0.16

Montaggio e distanza spaziale

Apertura del pannello

Montaggio frontale

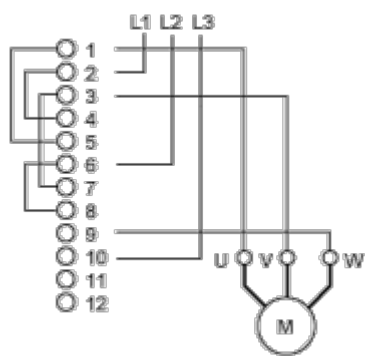


D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
4,5	0.18	10	0.39	48	1,89

Descrizione tecnica

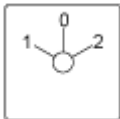
Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)

---



Marcatura

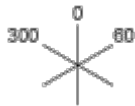
---



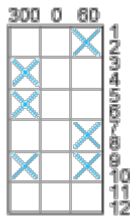


Posizione angolare del commutatore






---



Programma di commutazione



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:

