

Scheda dati

Specifiche



Commutatore a camme - 3 POLI - 60° - 115 A - multifissaggio

K115C003AP

Prezzo: 218,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony K
Tipo Prodotto	Interruttore camma completo
nome componente	K115
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	115 A
Montaggio Prodotto	Montaggio frontale
Tipologia Fissaggio	4 fori
tipo testa di commutazione camma	Con piastra anteriore 88 x 88 mm
tipo di operatore	Nero maniglia
Chiusura a lucchetto manovra rotativa	Senza
presentazione legenda	Con metallico legenda, 0 - 1 nero contrassegni
funzione interruttore a camme	Interruttore
Ritorno	Senza
posizione spento	Con posizione spento (off)
Numero di poli	3P
posizioni di commutazione	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
potenza di impiego nominale in W	13000 W AC-3, 380/440 V 1 fase conforme a IEC 60947-3 15000 W AC-23A, 220/240 V 1 fase conforme a IEC 60947-3 15000 W AC-3, 220/240 V trifase conforme a IEC 60947-3 22000 W AC-23A, 380/440 V 1 fase conforme a IEC 60947-3 30000 W AC-23A, 220/240 V trifase conforme a IEC 60947-3 30000 W AC-3, 380/440 V trifase conforme a IEC 60947-3 30000 W AC-3, 660/690 V trifase conforme a IEC 60947-3 3700 W AC-3, 110 V 1 fase conforme a IEC 60947-3 45000 W AC-23A, 380/440 V trifase conforme a IEC 60947-3 45000 W AC-23A, 660/690 V trifase conforme a IEC 60947-3 5500 W AC-23A, 110 V 1 fase conforme a IEC 60947-3 7500 W AC-3, 220/240 V 1 fase conforme a IEC 60947-3
Corrente di esercizio nominale CA [Ie]	100 A AC-21A conforme a IEC 60947-3
Corrente di cortocircuito	15000 A
protezione contro i cortocircuiti	125 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

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

Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Apertura positiva	Con
collegamento elettrico	Morsetti a vite prigioniera flessibile, capacità di serraggio: 1 x 25 mm² Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 1 x 35 mm²
Coppia di serraggio	2,5 Nm
capacità di commutazione in mA	115000 mA DC a 24 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 115000 mA DC a 48 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 115000 mA DC a 70 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 100000 mA DC a 140 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 100000 mA DC a 24 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 100000 mA DC a 48 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 100000 mA DC a 48 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 100000 mA DC a 70 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 100000 mA DC a 95 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 33000 mA DC a 30 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 33000 mA DC a 60 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 33000 mA DC a 90 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)
Durata meccanica	300000 cicli
Larghezza totale CAD	88 mm
Altezza totale CAD	88 mm
Profondità totale CAD	128 mm
peso prodotto	0,68 kg

Ambiente

Norme	IEC 60947-3
certificazioni prodotto	CULus 120 V 5 hp 1 fase CULus 240 V 10 hp 1 fase CULus 240 V 20 hp trifase CULus 480 V 30 hp trifase
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	20,000 cm
Confezione 1: larghezza	9,800 cm
Confezione 1: profondità	9,700 cm
Peso imballo (Kg)	691,900 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,173 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 dell'UE

[Conforme](#)

Regolamento REACH

[Non contiene SVHC oltre i limiti](#)

Use Longer



Estensione durata

Riparazione

No

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto

Sì

Etichetta RAEE

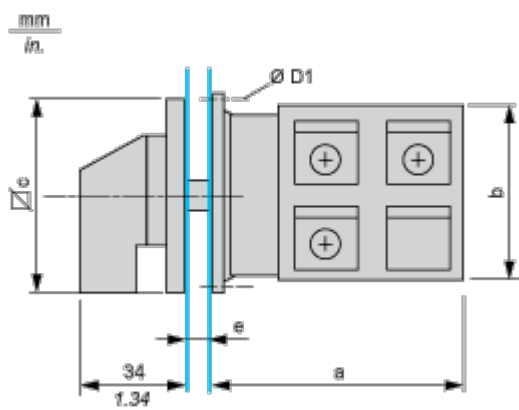


Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

Dimensioni

Montaggio posteriore



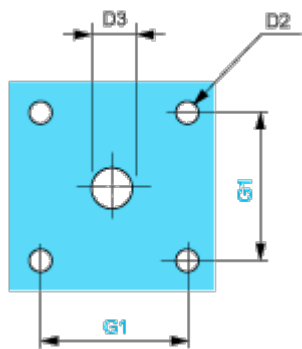
e spessore pannello di supporto: da 0,5 a 5,5 mm/da 0.02 a 0.22 in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
88	3.46	84	3.30	88	3.46	5,4	0,21

Montaggio e distanza spaziale

Apertura del pannello

Montaggio frontale



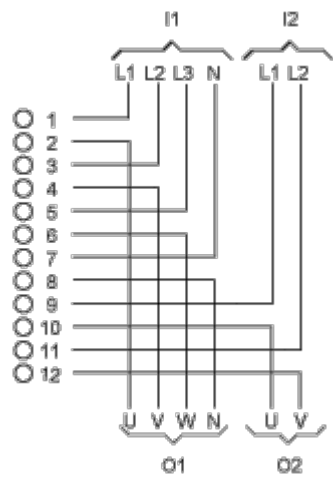
D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
6	0,24	13	0,51	68	2,68

Descrizione tecnica

Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)

Schema per commutatori da 1 a 6 poli

Selezionare il numero di poli in base alle caratteristiche del prodotto



- I1 Ingresso 1
- I2 Ingresso 2
- O 1 Uscita 1
- O 2 Uscita 2

Marcatura



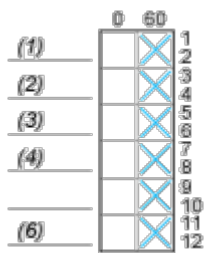
Posizione angolare del commutatore



Programma di commutazione

Schema per commutatori da 1 a 6 poli

Selezionare il numero di poli in base alle caratteristiche del prodotto



- (1) 1 polo
- (2) 2 poli
- (3) 3 poli
- (4) 4 poli
- (6) 6 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:

