

# Scheda dati

Specifiche



## Commutatore a camme - 4 POLI - 60° - 115 A - multifissaggio

K115H004UP

Prezzo: 371,50 EUR

### Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony K
Tipo Prodotto	Interruttore camma completo
nome componente	K115
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	115 A
Installazione	Lato anteriore
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, 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	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
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 3 fasi 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 3 fasi conforme a IEC 60947-3 30000 W AC-3, 380/440 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 30000 W AC-3, 660/690 V 3 fasi 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 3 fasi conforme a IEC 60947-3 5500 W AC-23A, 110 V 1 fase conforme a IEC 60947-3 65000 W AC-23A, 660/690 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 7500 W AC-3, 220/240 V 1 fase conforme a IEC 60947-3
Corrente di esercizio nominale CA [le]	100 A AC-21A conforme a IEC 60947-3
Corrente di cortocircuito	15000 A
protezione contro i cortocircuiti	125 A cartuccia fusibile, tipo gG

<b>Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]</b>	6 kV conforme a EN 947-1 6 kV conforme a IEC 947-1
<b>Funzionamento dei contatti</b>	Ad apertura lenta
<b>Apertura positiva</b>	Con
<b>collegamento elettrico</b>	Morsetti a vite prigioniera flessibile, capacità di serraggio: 1 x 25 mm <sup>2</sup> Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 1 x 35 mm <sup>2</sup>
<b>Coppia di serraggio</b>	2,5 Nm
<b>capacità di commutazione in mA</b>	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) 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) 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)
<b>Durata meccanica</b>	300000 cicli
<b>Larghezza totale CAD</b>	88 mm
<b>Altezza totale CAD</b>	88 mm
<b>Profondità totale CAD</b>	181 mm
<b>Peso Netto</b>	0,75 kg

## Ambiente

<b>Norme</b>	IEC 60947-3
<b>certificazioni prodotto</b>	CULus 120 V 5 hp 1 fase CULus 240 V 10 hp 1 fase CULus 240 V 20 hp 3 fasi CULus 480 V 30 hp 3 fasi
<b>Trattamento di protezione</b>	TC
<b>Temperatura Ambiente</b>	-25...55 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...70 °C
<b>Categoria di sovrattensione</b>	Classe II conforme a IEC 60536 Classe II conforme a NF C 20-030

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	9,8 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	9,8 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	24,0 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	1,206 kg
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	5
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,0 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,0 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,0 cm

---

Confezione 2: peso 6,634 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

[Profilo ambientale del prodotto](#)

## **Use Better**

### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato

Si

Imballaggio senza plastica

Si

[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

Si

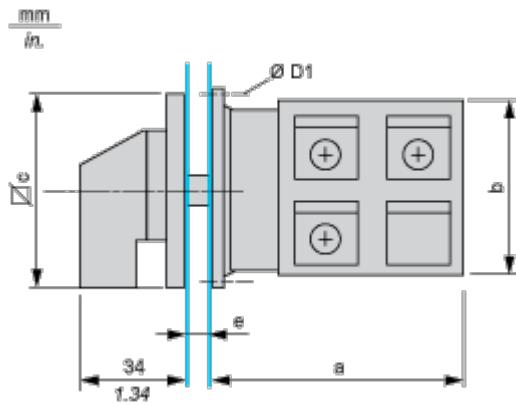
Etichetta RAEE

 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



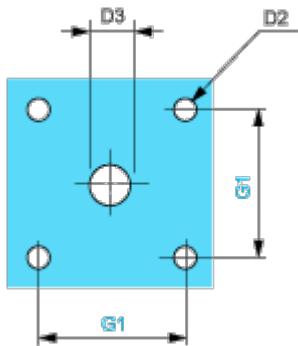
e spessore pannello di supporto: da 0,5 a 5,5 mm/da 0,02 a 0,22 in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
141	5.55	84	3.31	88	3.46	5,4	0,21

Montaggio e distanza spaziale

Apertura del pannello

**Montaggio frontale**

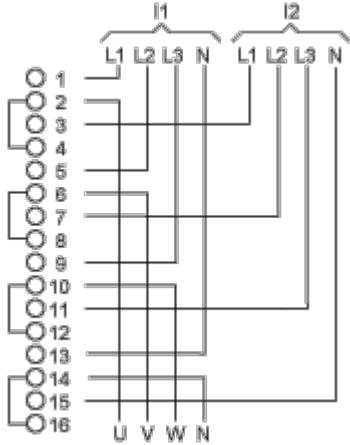


D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
6	0,24	13	0,51	68	2,68

## Descrizione tecnica

Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)**Schema per commutatori da 1 a 4 poli**

Selezionare il numero di poli in base alle caratteristiche del prodotto

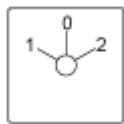


I1 Ingresso 1

I2 Ingresso 2

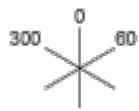
**Marcatura**

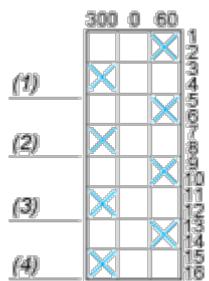
---



**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:

