

# Scheda dati

Specifiche



## Commutatore - 1 POLO - 45° - 12 A - per Ø22 mm

K1E005N

**Prezzo : 20,01 EUR**

### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony K
Tipo prodotto	Corpo interruttore camma
Nome componente	K1
Corrente termica convenzionale in aria [I <sub>th</sub> ]	12 A
Composizione assemblaggio	Blocchi di contatto + piastra di fissaggio
Funzione interruttore a camme	Commutatore passo-passo
Posizione spento	Senza posizione off
Numero di poli	1P
Posizioni di commutazione	Destra: 0° - 45° - 90° - 135° - 180°
Installazione	Lato anteriore
Tipologia fissaggio	Foro Ø 22 mm
Materiale testa	Plastica

### Caratteristiche tecniche

Numero di passi	5
Angolo di commutazione	45 °
Tensione nominale di isolamento [U <sub>i</sub> ]	690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Corrente termica convenzionale in cassetta [I <sub>thc</sub> ]	10 A
Potenza di impiego nominale in W	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase conforme a IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3
Corrente di esercizio nominale CA [I <sub>e</sub> ]	1,8 A a 690 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 2,8 A a 500 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 2,8 A a 690 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 3,3 A a 400 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3

3,8 A a 500 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3  
 4,6 A a 230 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3  
 4,8 A a 400 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3  
 5,6 A a 230 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3  
 1 A a 500 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1  
 2 A a 400 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1  
 3 A a 230 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1

<b>Durata elettrica</b>	1000000 cicli AC-15 1000000 cicli AC-21 500000 cicli AC-23 500000 cicli AC-3
<b>Maximum operating rate</b>	2,5 cicli/m AC-21 2,5 cicli/m AC-23 2,5 cicli/m AC-3 8,333 cicli/m AC-15
<b>Corrente di cortocircuito</b>	10000 A
<b>Protezione contro i cortocircuiti</b>	16 A cartuccia fusibile, tipo gG
<b>Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]</b>	4 kV nella funzione di isolamento 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: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Durata meccanica</b>	1000000 cicli
<b>Peso prodotto</b>	0,13 kg

## Ambiente

<b>Norme</b>	EN/IEC 60947-3 per Circuito di potenza EN/IEC 60947-5-1 per circuito di controllo CENELEC EN 50013
<b>Certificazioni prodotto</b>	CSA 240 V 1 hp 1 fase CSA 240 V 3 hp 3 fasi 2 -poli UL 240 V 1 hp 3 fasi UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 -poli
<b>Trattamento di protezione</b>	TC
<b>Temperatura ambiente</b>	-25...55 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40...70 °C
<b>Resistenza agli shock</b>	30 gn conforme a IEC 68-2-27
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	5 gn (f = 10...150 Hz) conforme a IEC 68-2-6

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	Db
<b>Numero di unità per confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	6,5 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	7,8 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	6,5 cm
<b>Confezione 1: peso</b>	137,0 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S01
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	16
<b>Confezione 2: altezza</b>	15,0 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	15,0 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,0 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	2,367 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

## Sostituzioni consigliate