

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

### K2H001Y

Corpo per commutatore stella-triangolo - 3 poli  
- 60° - 20 A - Per Ø 22 mm



#### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony K
Tipo prodotto	Corpo interruttore camma
Nome componente	K2
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	20 A
Composizione assemblaggio	Blocchi di contatto + piastra di fissaggio
Funzione interruttore a camme	Interruttore star-delta
Posizione spento	Con posizione spento (off)
Numero di poli	3P
Posizioni di commutazione	Destra: 0° - 60° - 120°
Montaggio prodotto	Montaggio frontale
Tipologia fissaggio	Foro Ø 22 mm
Materiale testa	Plastica

#### Caratteristiche tecniche

Angolo di commutazione	60 °
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	16 A
Potenza di impiego nominale in W	1300 W AC-3, 230 V 1 fase conforme a IEC 947-3 14000 W AC-21, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 17000 W AC-21, 500 - 660 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-3, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-3, 400 V 1 fase conforme a IEC 947-3 4000 W AC-23A, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 4000 W AC-3, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 4000 W AC-3, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 4000 W AC-3, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 5500 W AC-23A, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 5500 W AC-23A, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 5500 W AC-23A, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 8000 W AC-21, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3
Corrente di esercizio nominale CA [Ie]	8 A a 400 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 10,8 A a 400 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 14,6 A a 230 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 4,7 A a 690 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 6,4 A a 690 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 6,5 A a 500 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 8,3 A a 230 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 8,9 A a 500 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 2 A a 500 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 3 A a 400 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 4 A a 230 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1
Durata elettrica	200000 Cicli AC-23 200000 Cicli AC-3 600000 Cicli AC-15 600000 cicli AC-21
Maximum operating rate	2,5 Cicli/M AC-21 2,5 Cicli/M AC-23 2,5 Cicli/M AC-3 8,333 cicli/m AC-15
Corrente di cortocircuito	10000 A
Protezione contro i cortocircuiti	20 A cartuccia fusibile, tipo gG

Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uiimp]	4 KV nella funzione di isolamento 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 1,5 mm <sup>2</sup> Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Durata meccanica	1000000 cicli
Peso netto	0,165 kg

## Ambiente

Norme	IEC 60947-3 per circuito di potenza IEC 60947-5-1 per circuito di controllo CENELEC EN 50013
Certificazioni prodotto	CSA 240 V 3 hp 3 fasi 2 poli UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 poli CSA 240 V 1 hp 1 fase UL 240 V 1 hp 3 fasi
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza agli shock	30 gn conforme a IEC 68-2-27
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f = 10...150 Hz) conforme a IEC 68-2-6
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 536 Classe II conforme a NF C 20-030

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH free of SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Toxic heavy metal free	Sì
Mercury free	Sì
RoHS exemption information	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.