



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony K
Tipo Prodotto	Interruttore camma completo
Nome componente	K1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	12 A
Installazione	Lato anteriore
Tipologia Fissaggio	Foro Ø 22 mm
Tipo testa di commutazione camma	Con piastra anteriore 45 x 45 mm
Tipo di operatore	Nero maniglia, lunghezza = 35 mm
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° - 90°
Grado di protezione IP	IP65 conforming to CEI 60529

Caratteristiche tecniche

Angolo di commutazione	90 °
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	10 A
Potenza di impiego nominale in W	10500 W AC-21, 500...660 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase conforme a IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase conforme a IEC 60947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3
Corrente di esercizio nominale CA [Ie]	1,8 A a 690 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 60947-3 2,8 A a 500 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 60947-3 2,8 A a 690 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 60947-3 3,3 A a 400 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 60947-3 3,8 A a 500 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 60947-3 4,6 A a 230 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 60947-3 4,8 A a 400 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 60947-3 5,6 A a 230 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 60947-3 1 A a 500 V AC-15 conforme a IEC 60947-5-1 2 A a 400 V AC-15 conforme a IEC 60947-5-1 3 A a 230 V AC-15 conforme a IEC 60947-5-1
Durata elettrica	1000000 Cicli AC-15 1000000 Cicli AC-21 500000 Cicli AC-23 500000 Cicli AC-3
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	16 A cartuccia fusibile, tipo gG
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 KV nella funzione di isolamento 6 KV conforme a IEC 60947-1
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Apertura positiva	Con
Collegamento elettrico	Morsetti a vite prigioniera flessibile, capacità di serraggio: 2 x 1,5 mm² Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 1 x 2,5 mm²
Durata meccanica	1000000 Cicli
Larghezza totale CAD	45 Mm

Altezza totale CAD	50 Mm
Profondità totale CAD	59 Mm
Peso Netto	0,155 Kg

Ambiente

Norme	IEC 60947-3 per circuito di potenza IEC 60947-5-1 per circuito di controllo CENELEC EN 50013 GB/T 14048.5 per circuito di controllo GB/T 14048.3 per circuito di potenza
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 CCC
Trattamento di protezione	TC
Temperatura Ambiente Operativa	-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
Categoria di sovratensione	Classe II conforming to IEC 536 Classe II conforming to NF C 20-030

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,500 Cm
Confezione 1: larghezza	6,500 Cm
Confezione 1: profondità	11,000 Cm
Peso imballo (Kg)	178,000 G
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	15,000 Cm
Confezione 2: larghezza	15,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	1,980 Kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	320
Confezione 3: altezza	75,000 Cm
Confezione 3: larghezza	80,000 Cm
Confezione 3: profondità	60,000 Cm
Confezione 3: peso	71,360 Kg

Sostenibilità dell'offerta

REACH senza SVHC	Si
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	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
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**