



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 - 2 - 3 nero contrassegni
Funzione interruttore a camme	Commutatore passo-passo
Ritorno	Senza
Posizione spento	Con posizione spento (off)
Numero di poli	1P
Posizioni di commutazione	Destra: 0° - 45° - 90° - 135°
Grado di protezione IP	IP65 conforming to CEI 60529

Caratteristiche tecniche

Numero di passi	3
Angolo di commutazione	45 °
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 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 [Ie]	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
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 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 ² Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 1 x 2,5 mm ²
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
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 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)	165,000 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	1,845 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	0.9673424969
Impronta di carbonio della produzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0185998718
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0633591273
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	0
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	0 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.2647693675
Impronta di carbonio di fine vita	0.3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1
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	Si
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**