



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony K
Tipo prodotto	Interruttore camma completo
Nome componente	K10
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 A
Montaggio prodotto	Montaggio frontale
Tipologia fissaggio	Foro Ø 16 o 22 mm
Tipo testa di commutazione camma	Con piastra anteriore 30 x 30 mm
Tipo di operatore	Nero maniglia
Chiusura a lucchetto manovra rotativa	Senza
Presentazione legenda	Con metallico legenda, 0 - L1N - L2N - L3N - L1L2 - L2L3 - L3L1 nero contrassegni
Funzione interruttore a camme	Interruttore voltmetro
Ritorno	Senza
Tipo di misura	Tra 3 fasi e tra 1 fase e neutro
Posizione spento	Con posizione spento (off)
Posizioni di commutazione	Sinistra: 0° - 315° - 270° - 225° Destra: 0° - 45° - 90° - 135°
Grado di protezione IP	Blocco contatti: IP20 Testa operativa: IP65 conforming to CEI 60529

Caratteristiche tecniche

Angolo di commutazione	45 °
Tensione nominale di isolamento [Ui]	440 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Potenza di impiego nominale in W	1800 W AC-23A, 220/240 V 3 fasi 370 W AC-23A, 110/120 V 1 fase 750 W AC-23A, 220/240 V 1 fase
Potenza nominale in cv	1 Hp a 220/240 V CA, 3 fasi 0,33 Hp a 110/120 V CA, 1 fase 0,75 Hp a 110/120 V CA, 3 fasi 0,75 hp a 220/240 V CA, 1 fase
Corrente di esercizio nominale CA [Ie]	10 A a 400 V AC-1 10 A a 400 V AC-21A 3 A a 240 V AC-15 6 A a 120 V AC-15
Corrente di esercizio nominale CC [Ie]	10 A a 24 V resistivo carico 0,3 A a 220 V resistivo carico 0,7 A a 110 V resistivo carico
Durata elettrica	100000000 cicli
Protezione contro i cortocircuiti	10 A cartuccia fusibile, tipo gG
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV conforme a IEC 60947-1
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Collegamento elettrico	Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 2 x 1,5 mm²
Durata meccanica	1000000 cicli
Larghezza totale CAD	30 mm
Altezza totale CAD	30 mm
Profondità totale CAD	100 mm
Peso prodotto	0,055 kg

Ambiente

Norme	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 CEI EN 60947-5-1
Certificazioni prodotto	CULus
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente operativa	-20...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 60536

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,0 cm
Confezione 1: larghezza	4,1 cm
Confezione 1: profondità	10,5 cm
Confezione 1: peso	73,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	65
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,2 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
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
----------	-----------

Interruttore camma

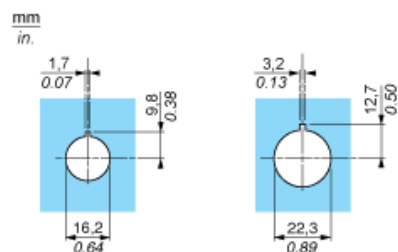
Montaggio frontale con foro Ø 16 mm/0.63 in. o Ø 22 mm/0.87 in.



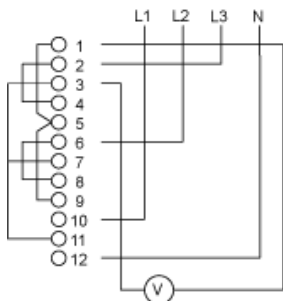
- a 75 mm/2.95 in.
- e spessore pannello di supporto: da 0,5 mm a 5 mm / da 0.02 in. a 0.2 in.

Interruttore camma

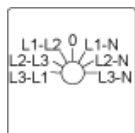
Ø 16 mm/0.63 in. e Ø 22 mm/0.87 in. Aperture pannello



Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)



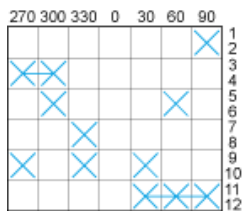
Marcatura



Posizione angolare dell'interruttore



Programma di commutazione



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:

