



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony K
Tipo Prodotto	Interruttore camma completo
Nome componente	K63
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	63 A
Montaggio Prodotto	Montaggio frontale
Tipologia Fissaggio	4 fori
Tipo testa di commutazione camma	Con piastra anteriore 64 x 64 mm
Tipo di operatore	Nero maniglia
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° - 60°
Grado di protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529

Caratteristiche tecniche

Angolo di commutazione	60 °
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Potenza di impiego nominale in W	10000 W AC-23A, 220/240 V 1 fase conforme a IEC 60947-3 11000 W AC-3, 220/240 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 11000 W AC-3, 380/440 V 1 fase conforme a IEC 60947-3 15000 W AC-23A, 220/240 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 18500 W AC-23A, 380/440 V 1 fase conforme a IEC 60947-3 18500 W AC-3, 380/440 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 18500 W AC-3, 660/690 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 3000 W AC-3, 110 V 1 fase conforme a IEC 60947-3 30000 W AC-23A, 380/440 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 4000 W AC-23A, 110 V 1 fase conforme a IEC 60947-3 40000 W AC-23A, 660/690 V 3 fasi conforme a IEC 60947-3 6000 W AC-3, 220/240 V 1 fase conforme a IEC 60947-3
Corrente di esercizio nominale CA [Ie]	63 A AC-21A conforme a IEC 60947-3
Corrente di cortocircuito	10000 A
Protezione contro i cortocircuiti	80 A cartuccia fusibile, tipo gG
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 KV conforme a EN 947-1 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 10 mm ² Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 2 x 16 mm ²
Coppia di serraggio	2,5 Nm
Capacità di commutazione in mA	20000 mA DC a 140 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 20000 mA DC a 48 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 20000 mA DC a 95 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 30000 mA DC a 120 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 30000 mA DC a 180 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 30000 mA DC a 60 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 55000 mA DC a 30 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 55000 mA DC a 60 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 55000 mA DC a 90 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 63000 mA DC a 140 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 63000 mA DC a 24 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 63000 mA DC a 24 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 63000 mA DC a 48 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 63000 mA DC a 48 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 63000 mA DC a 48 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 63000 mA DC a 70 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 63000 mA DC a 70 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 63000 mA DC a 95 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
Durata meccanica	300000 Cicli
Larghezza totale CAD	64 Mm
Altezza totale CAD	64 Mm
Profondità totale CAD	111 Mm
Peso Netto	0,345 Kg

Ambiente

Norme	IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	CULus 120 V 3 hp 1 fase CULus 480 V 25 hp 3 fasi CULus 240 V 7,5 hp 1 fase CULus 240 V 10 hp 3 fasi
Trattamento di protezione	TC
Temperatura Ambiente Operativa	-25...55 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforming to IEC 60536 Classe II conforming to NF C 20-030

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	11,5 Cm
Confezione 1: larghezza	7,2 Cm
Confezione 1: profondità	7,2 Cm
Peso imballo (Kg)	311,0 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	30,0 Cm
Confezione 2: larghezza	30,0 Cm
Confezione 2: profondità	40,0 Cm
Confezione 2: peso	10,487 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	Si

Imballaggio senza plastica	Sì
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**