



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony K
Tipo Prodotto	Interruttore camma completo
Nome componente	K30
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	32 A
Installazione	Lato anteriore
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, 1 - 2 nero contrassegni
Funzione interruttore a camme	Commutatore
Ritorno	Senza
Posizione spento	Senza posizione off
Numero di poli	3P
Posizioni di commutazione	Sinistra: 330° Destra: 30°
Grado di protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529

Caratteristiche tecniche

Angolo di commutazione	30 °
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Corrente di cortocircuito	5000 A
Protezione contro i cortocircuiti	50 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 4 mm ² Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 2 x 6 mm ²
Coppia di serraggio	1,2 Nm

Capacità di commutazione in mA	11000 mA DC a 120 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 11000 mA DC a 180 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 11000 mA DC a 60 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 1200 mA DC a 220 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 1200 mA DC a 440 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 1200 mA DC a 660 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 16000 mA DC a 140 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 16000 mA DC a 48 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 16000 mA DC a 95 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 23000 mA DC a 120 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 23000 mA DC a 180 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 23000 mA DC a 60 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 25000 mA DC a 30 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 25000 mA DC a 60 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 25000 mA DC a 90 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3200 mA DC a 110 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3200 mA DC a 220 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3200 mA DC a 330 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA DC a 140 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA DC a 24 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA DC a 24 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA DC a 48 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA DC a 48 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA DC a 48 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA DC a 70 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA DC a 70 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA DC a 95 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 400 mA DC a 440 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 400 mA DC a 660 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 6500 mA DC a 110 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 6500 mA DC a 220 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 6500 mA DC a 330 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)
Durata meccanica	300000 Cicli
Larghezza totale CAD	64 Mm
Altezza totale CAD	64 Mm
Profondità totale CAD	106 Mm
Peso Netto	0,425 Kg

Ambiente

Norme	IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	CULus 120 V 2 hp 1 fase[RETURN]CULus 240 V 5 hp 1 fase[RETURN]CULus 240 V 5 hp 3 fasi[RETURN]CULus 480 V 20 hp 3 fasi
Trattamento di protezione	TC
Temperatura Ambiente Operativa	-25...55 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Categoria di sovratensione	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	7,2 Cm
Confezione 1: larghezza	7,2 Cm
Confezione 1: profondità	36,4 Cm
Peso imballo (Kg)	271,0 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	8,843 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	1.6912891397
Impronta di carbonio della produzione	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0325197759
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1107762806
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	0.4629193458
Impronta di carbonio di fine vita	0.5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	2
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
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**