Scheda prodotto
Caratteristiche

K30H014UP
Cam changeover switch, Harmony K, front mounting, plastic, 4 poles, 30°, 32A, 64x64mm, marked 1/2

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	4P
Posizioni di commutazione	Destra: 30° Sinistra: 330°
Grado di protezione IP	IP40 conforme a IEC 529 IP40 conforme a NF C 20-010

Caratteristiche tecniche

Angolo di commutazione	30 °
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1 690 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 mm² Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 2 x 6 mm²
Coppia di serraggio	1,2 Nm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Capacità di commutazione in mA	11000 mA CC a 120 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 11000 mA CC a 180 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 11000 mA CC a 60 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 1200 mA CC a 220 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 1200 mA CC a 440 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 1200 mA CC a 660 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 16000 mA CC a 140 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 16000 mA CC a 48 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 16000 mA CC a 95 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 23000 mA CC a 120 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 23000 mA CC a 180 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 23000 mA CC a 60 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 25000 mA CC a 30 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 25000 mA CC a 60 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 25000 mA CC a 90 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3200 mA CC a 110 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3200 mA CC a 220 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3200 mA CC a 330 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA CC a 140 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA CC a 24 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA CC a 24 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA CC a 48 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA CC a 48 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA CC a 48 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA CC a 70 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 32000 mA CC a 70 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 32000 mA CC a 95 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 400 mA CC a 440 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 400 mA CC a 660 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 6500 mA CC a 110 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 6500 mA CC a 220 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 6500 mA CC 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	119 mm
Peso prodotto	0,485 kg

Ambiente

Norme	EN/IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	CULus 120 V 2 hp 1 fase CULus 240 V 5 hp 1 fase CULus 240 V 5 hp 3 fasi CULus 480 V 20 hp 3 fasi
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente	-25…55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…70 °C
Categoria di sovratensione	Classe II conforme a IEC 60536 Classe II conforme a NF C 20-030

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,2 cm
Confezione 1: larghezza	7,2 cm
Confezione 1: profondità	13,8 cm
Confezione 1: peso	325,0 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	10,463 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