

Scheda prodotto

Caratteristiche

K50H014UP

Commutatore a camme, Harmony K, montaggio frontale, plastica, 4 poli, 30°, 50 A, 64x64mm, contrassegnato 1/2

Presentazione

Gamma prodotto	Harmony K
Tipo prodotto	Interruttore camma completo
Nome componente	K50
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	50 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 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	63 A cartuccia fusibile, tipo gG
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uiimp]	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 6 mm ² Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 2 x 10 mm ²
Coppia di serraggio	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.

È 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	15000 mA CC a 120 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 15000 mA CC a 180 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 15000 mA CC a 60 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 20000 mA CC a 140 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 20000 mA CC a 48 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 20000 mA CC a 95 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 30000 mA CC a 30 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 30000 mA CC a 60 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 30000 mA CC a 90 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3500 mA CC a 110 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3500 mA CC a 220 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 3500 mA CC a 330 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 37000 mA CC a 120 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 37000 mA CC a 180 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 37000 mA CC a 60 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 40000 mA CC a 140 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 40000 mA CC a 24 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 40000 mA CC a 48 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 40000 mA CC a 48 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 40000 mA CC a 70 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms) 40000 mA CC a 95 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 50000 mA CC a 24 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 50000 mA CC a 48 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) 50000 mA CC a 70 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	138 mm
Peso netto	0,61 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 7,5 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

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
REACH free of SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Toxic heavy metal free	Sì
Mercury free	Sì
RoHS exemption information	 Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.