



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony K
Tipo prodotto	Interruttore camma completo
Nome componente	K30
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	32 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 - 2 nero contrassegni
Funzione interruttore a camme	Interruttore di commutazione polo motore a 2 velocità
Ritorno	Senza
Tipo motore	Avvolgimento Dahlander con prese
Posizione spento	Con posizione spento (off)
Numero di poli	3P
Posizioni di commutazione	Destra: 300° - 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
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	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
Classe di protezione contro le scariche elettriche	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	13,7 cm
Confezione 1: peso	338,0 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	10,672 kg

## Sostenibilità dell'offerta

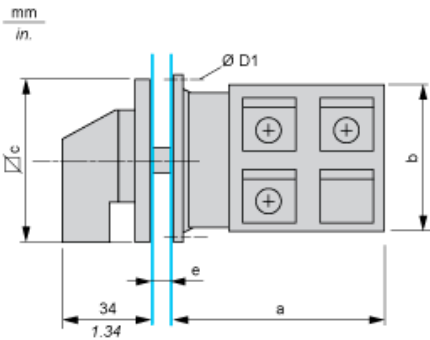
Regolamento REACH	<a href="#"> Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#"> EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#"> Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#"> Sì</a>
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
----------	-----------

Dimensioni

Montaggio frontale

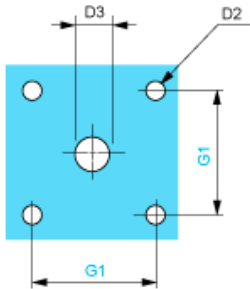


e spessore pannello di supporto: da 0,5 a 5,5 mm/da 0.02 a 0.22 in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
79.1	3,11	58	2.28	64	2,52	4,1	0,16

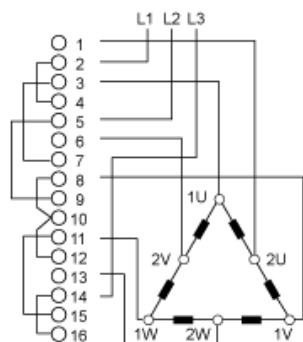
## Apertura del pannello

### Montaggio frontale

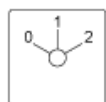


D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
4,5	0.18	10	0.39	48	1,89

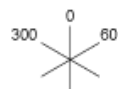
## Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)



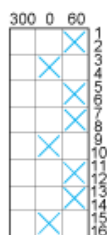
## Marcatura



## Posizione angolare del commutatore



## 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:

