

K30F003UP

kam enversör anahtarı - 3 kutup - 60° - 32 A -
vida montajı



Ana

Ürün serisi	Harmony K
Ürün ya da bileşen tipi	Eksiksiz kam anahtarı
Bileşen adı	K30
[Ith] klasik açık hava termik akımı	32 A
Montaj konumu	Ön
Sabitlenme Modu	4 delik
Kam anahtarı başlık tipi	Ön plakalı 64 x 64 mm
Operatörün tipi	Siyah kol
Döner kol kilitleme	Olmadan
Açıklama sunumu	İle metalik yazı, 1 - 0 - 2 siyah isaret
Kam anahtarı fonksiyonu	Enversör anahtarı
Geri dönüş	Olmadan
Kapalı konum	Kapalı konumu ile
Kutup tanımı	3P
Anahtarlama konumları	Sağ: 0° - 60° Sol: 0° - 300°
IP koruma derecesi	IP40 conforming to IEC 60529

Tamamlayıcı

Anahtarlama açısı	60 °
[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V (kirlilik derecesi 3) 'e uygun IEC 60947-1
Nominal kısa devre kesme akımı (Isc)	5000 A
Kısa devre koruması	50 A kartuş sigorta, tip gG
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV 'e uygun EN 947-1 6 kV 'e uygun IEC 947-1
Kontak işlemi	Yavaş kesen
Pozitif açıklık	İle
Elektrikli bağlantı	Tutucu vida kelepçesi terminalleri esnek, kelepçeleme kapasitesi: 2 x 4 mm ² Tutucu vida kelepçesi terminalleri katı, kelepçeleme kapasitesi: 2 x 6 mm ²
Sıkma torku	1,2 N.m

MA cinsinden anahtarlama kapasitesi	11000 mA DC -de 120 V 2 kontaklar için endüktif yük (T = 50 ms) 11000 mA DC -de 180 V 3 kontaklar için endüktif yük (T = 50 ms) 11000 mA DC -de 60 V 1 kontaklar için endüktif yük (T = 50 ms) 1200 mA DC -de 220 V 1 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 1200 mA DC -de 440 V 2 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 1200 mA DC -de 660 V 3 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 16000 mA DC -de 140 V 3 kontaklar için endüktif yük (T = 50 ms) 16000 mA DC -de 48 V 1 kontaklar için endüktif yük (T = 50 ms) 16000 mA DC -de 95 V 2 kontaklar için endüktif yük (T = 50 ms) 23000 mA DC -de 120 V 2 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 23000 mA DC -de 180 V 3 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 23000 mA DC -de 60 V 1 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 25000 mA DC -de 30 V 1 kontaklar için endüktif yük (T = 50 ms) 25000 mA DC -de 60 V 2 kontaklar için endüktif yük (T = 50 ms) 25000 mA DC -de 90 V 3 kontaklar için endüktif yük (T = 50 ms) 3200 mA DC -de 110 V 1 kontaklar için endüktif yük (T = 50 ms) 3200 mA DC -de 220 V 2 kontaklar için endüktif yük (T = 50 ms) 3200 mA DC -de 330 V 3 kontaklar için endüktif yük (T = 50 ms) 32000 mA DC -de 140 V 3 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 32000 mA DC -de 24 V 1 kontaklar için endüktif yük (T = 50 ms) 32000 mA DC -de 24 V 1 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 32000 mA DC -de 48 V 1 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 32000 mA DC -de 48 V 2 kontaklar için endüktif yük (T = 50 ms) 32000 mA DC -de 48 V 2 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 32000 mA DC -de 70 V 3 kontaklar için endüktif yük (T = 50 ms) 32000 mA DC -de 70 V 3 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 32000 mA DC -de 95 V 2 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 400 mA DC -de 440 V 1 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 400 mA DC -de 660 V 2 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 6500 mA DC -de 110 V 1 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 6500 mA DC -de 220 V 2 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms) 6500 mA DC -de 330 V 3 kontaklar için dirençli yük (T = 1 ms)
Mekanik dayanıklılık	300000 cycles
CAD genel genişliği	64 mm
CAD genel yüksekliği	64 mm
CAD genel derinliği	106 mm
Ürün ağırlığı	0,425 kg

Ortam

Standartlar	IEC 60947-3
Ürün sertifikaları	CULus 120 V 2 hp 1 faz CULus 240 V 5 hp 1 faz CULus 240 V 5 hp 3 faz CULus 480 V 20 hp 3 faz
Koruyucu bakım	TC
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-25...55 °C
Depolama ortam koşulları	-40...70 °C
Aşırı gerilim kategorisi	Class II 'e uygun IEC 60536 Class II 'e uygun NF C 20-030

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,4 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	281,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	8,963 kg

Sürdürülebilirlik Teklifi

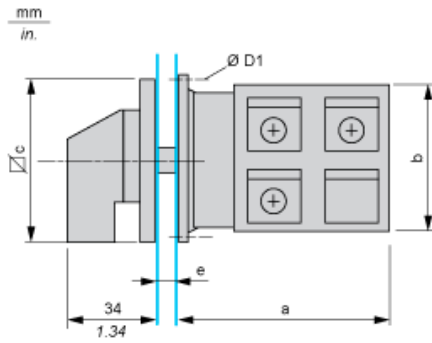
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) EU RoHS Bildirisi
Toksik ağır metal içermez	Evet
Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS Beyanı
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions

Front Mounting

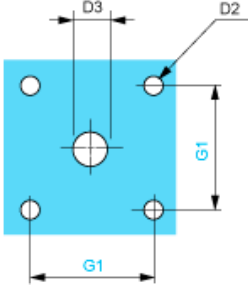


e support panel thickness 0.5 to 5.5 mm / 0.02 to 0.22 in in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
66.4	2.61	58	2.28	64	2.52	4.1	0.16

Panel Cut-Out

Front Mounting

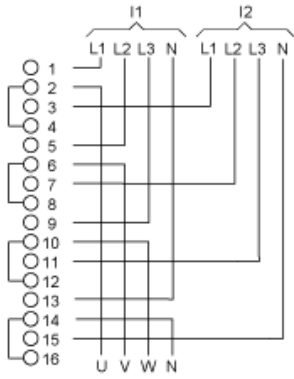


D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
4.5	0.18	10	0.39	48	1.89

Link Positions (Factory Mounted)

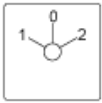
Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics

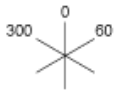


I1 Input 1
I2 Input 2

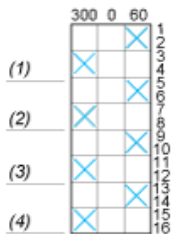
Marking



Angular Position of Switch



Switching Program



(1) 1-pole
(2) 2-pole
(3) 3-pole
(4) 4-pole

Convention Used for Switching Program Representation

- ☒ Contact closed
- ☒ Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions



Sealed assembly for auto-maintain control



Overlapping contacts



Spring return position: for a switching angle of 90° , spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

