



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: TKC6-31Z-55
Código: GJH1213061R5315

TKC6-31Z MINICONT. AUX 50-90Vcc

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El TKC6-31Z mini contactor relé es un compacto de 4 polos del contactor relé con terminales de tornillo. Son ideales para aplicaciones donde la fiabilidad es una necesidad y el espacio está en un premio. Mini contactores relés se utilizan en residencial buldings, edificios comerciales e industriales para la conmutación de las señales de control de hasta 3 a / 400 V (AC-15). Otras características son el silencioso y hum-libre de la bobina y un conmutador de indicación de posición.

El pedido

EAN:	4013614335952
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85365080

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	52.5mm
Neto Del Producto De La Altura:	57.5mm
Producto De La Profundidad De La Red:	46.5mm
Peso Neto Del Producto:	0.18kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	10 pieza
------------------------------	----------

Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	115 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	54 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	280 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	1.87 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	4013614411939

Técnica

Número de Polos:	4
Mini Contactor Tipo:	Mini Contactor Relé
Tensión Nominal:	Circuito auxiliar 12 ... 240 V DC Circuito auxiliar 12 ... 500 V AC/DC Circuito Auxiliar 690 V
Frecuencia nominal (f):	Circuito Auxiliar, 50 Hz Circuito Auxiliar, 60 Hz Circuito auxiliar DC Circuito de Control de DC Circuito Principal 60 Hz Circuito Principal 50 Hz Circuito principal DC
Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U_{imp}):	Circuito auxiliar, 6 kV
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}):	690 V acc. UL/CSA 600 V
Número de Contactos NC:	0
Número de Contactos Principales NO:	0
Corriente de operación nominal AC-1 (I_e):	(220 / 240 V) 40 °C 20 A (220 / 240 V) 55 °C 16 A (380 / 440 V) 40 °C 20 A (380 / 440 V) 55 °C 16 A
Número de Contactos Auxiliares NC:	1
Número de Contactos Auxiliares NO:	3
Corriente de operación nominal AC-15 (I_e):	(120 V) 4 A (220 / 240 V) 4 A (240 V) 4 A (24 V) 4 A (380 / 400 V) 3 (500 V) 2
Corriente de operación nominal DC-13 (I_e):	(110 V) 0,7 A (220 / 240 V) 0.4 A (24 V) 2,5 A
Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I_{th}):	Circuito Auxiliar 6
Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U_c):	70 V DC
Bobina De Límites De Funcionamiento:	(acc. IEC 60947-5-1) para la alimentación de corriente continua de la U_c Min. ... De La U_c Máx. ($\theta \leq 55$ °C)
Grado de Protección:	Circuito auxiliar los Terminales IP20 Terminales del Circuito de Control IP20 Circuito principal Terminales IP20
La Durabilidad Mecánica:	10000000 ciclo

Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación:	AC-15 600 ciclos por hora DC-13 600 ciclos por hora
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Flexible con el Casquillo 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexible con Aislamiento de la Virola 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexible de 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Rígido de 1/2x 1 ... 4 mm ²
La Conexión De La Capacidad Del Circuito De Control:	Flexible con el Casquillo 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexible con Aislamiento de la Virola 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexible de 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Rígido de 1/2x 1 ... 4 mm ²
Extracción De Alambre De Longitud:	Circuito auxiliar de 9 mm
Par De Apriete:	Circuito auxiliar 0.8 ... 1.1 N·m Circuito de Control de 0.8 ... 1.1 N·m
Montaje en Carril DIN:	TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715
La Pérdida De Potencia:	en las Condiciones de Operación nominales por Polo 2 W
Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1
Observaciones:	No CA6 o CAF6 montable

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Operación -30 ... +70 °C De Almacenamiento -40 ... +85 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible:	2000 m
Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27:	11 ms de Pulso 15g
Resistencia a las Vibraciones acc. IEC 60068-2-6:	3g / 3 ... 150 Hz
RoHS Estado:	Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda

Técnicos de la UL/CSA

La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA:	Circuito auxiliar 600 V AC/DC
El Uso General de Clasificación de UL/CSA:	(600 V AC) 5 UN

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de Conformidad - CE:	1SAD938510-0001
EAC Certificado:	1SAA938001-2701
RoHS Información:	1SAA938002-4402

Clasificaciones

Objeto Código De Clasificación:	K
---------------------------------	---

eClass:	7.0 27371001
ETIM 4:	EC000196 - Contactor relé
ETIM 5:	EC000196 - Contactor relé
UNSPSC:	39121500