



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: K6-31Z
Código: GJH1211001R8310

K6-31Z MINICONT. AUX.220/240V.50HZ
TOR

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El K6-31Z 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 silencio de la bobina, un interruptor de indicación de posición y el integrado de la posibilidad de que el ferrocarril o el montaje en la pared.

El pedido

EAN:	4013614153280
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:	0.175kg

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:	1.82 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	4013614410345

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 400 Hz Circuito De Control De 50 Hz Circuito De Control De 60 Hz 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
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):	220 ... 240 V AC
Bobina De Límites De Funcionamiento:	(acc. IEC 60947-5-1) para el suministro de CA 0.85 ... 1.1 x U_c ($\theta \leq 55$ °C)
Grado de Protección:	Circuito auxiliar los Terminales IP20 Terminales del Circuito de Control IP20
La Durabilidad Mecánica:	10000000 ciclo
Mínima Capacidad De Conmutación:	17 V 5 mA

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 UL 60947-1 UL 60947-4-1

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Operación -25 ... +55 °C De Almacenamiento -40 ... +80 °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
Contacto con Clasificación de UL/CSA:	A600
La conexión de la Capacidad del Circuito Auxiliar UL/CSA:	Cadena 1/2x 22 ... 10 AWG
Par de apriete UL/CSA:	Circuito auxiliar, 7 in·lb Circuito de Control 7 in·lb

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

CB Certificado:	1SAA938001-2001
CCC Certificado:	1SAA938000-3803
cUL Certificado:	cUL_E48139

Declaración de Conformidad - CE:	1SAD938510-0001
EAC Certificado:	1SAA938001-2701
RMRS Certificado:	1SAA938001-0703
RoHS Información:	1SAA938002-4402
Certificado UL:	UL_E48139

Clasificaciones

Objeto Código De Clasificación:	K
eClass:	7.0 27371001
ETIM 4:	EC000196 - Contactor relé
ETIM 5:	EC000196 - Contactor relé
UNSPSC:	39121500