



Relevadores y contactores > Relevadores electromecánicos > SPST: Kilovac K1K DC Contactors; Bi-directional Switching



Tipo de contactor y de relevador: **Contactor de alta tensión**

Corriente nominal de contacto: **1000 A**

Disposición de contactos: **1 tipo X, SPST-NO-DM**

Tipo de corriente: **CC**

Voltaje nominal de bobina: **16 VDC**

[Todo SPST: Kilovac K1K DC Contactors; Bi-directional Switching \(12\)](#)

Características

Características del tipo de producto

Tipo de contactor y de relevador	Contactor de alta tensión
----------------------------------	---------------------------

Características de la configuración

Disposición de contactos de interruptor auxiliar	1 forma A, de un solo polo y un solo tiro, normalmente abierto
Disposición de contactos	1 tipo X, SPST-NO-DM
Número de polos de contacto	1

Características eléctricas

Voltaje de conmutación de los contactos (máx.)	1000 VDC
Corriente nominal de contacto	1000 A
Voltaje nominal de bobina	16 VDC
Resistencia de bobina	15 Ω

Características del cuerpo

Tipo de alojamiento	A prueba de factores ambientales
---------------------	----------------------------------

Características de la terminación

Tipo de conexión de terminal auxiliar	Cable suspendido
Tipo de conexión de terminal de red	1/4-20 UNC-2B



Tipo de conexión de terminal de bobina	Cables suspendidos
--	--------------------

Fijación mecánica

Par (principal)	45 - 55 in-lbs
Tipo de montaje del producto	Montaje en chasis

Dimensiones

Logitud de alambre para bobina	381 mm[15 in]
Calibre del cable	22 AWG

Operación/aplicación

Tipo de corriente	CC
-------------------	----

Otro

Clase de corriente de contacto	>500 A
--------------------------------	--------

Conformidad

Para documentación relativa al cumplimiento del producto, visita la página del mismo en [TE.com](#)>

Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE	Compliant with Exemptions
Directiva VFU de la UE 2000/53/CE	Compliant with Exemptions
Directiva RoHS 2 de China MIIT Orden Núm. 32, 2016	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
Regulación REACH de la UE (CE) Núm. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2024 (240) SVHC > Threshold: Pb (2% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
Contenido halógeno	Not Yet Reviewed for halogen content
Capacidad del proceso de soldadura	Not reviewed for solder process capability

Descargo de responsabilidad sobre el cumplimiento del producto

Esta información se proporciona como resultado de una consulta razonable hecha a nuestros proveedores y representa nuestro conocimiento real y actual según la información que nos facilitaron. Esta información está sujeta a cambios. Los números de pieza que TE identificó como conformes con la directiva RoHS de la UE tienen una concentración máxima de 0.1 % en peso en materiales homogéneos en cuanto a plomo, cromo hexavalente, mercurio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP y DIBP y de 0.01 % en cuanto a cadmio, o bien, califican para una exención de estos límites, tal como se define en los anexos de la directiva 2011/65/UE (RoHS2). Los productos terminados para aparatos eléctricos y electrónicos tendrán el marcado CE según lo exige la directiva 2011/65/EU. Los componentes podrían no tener el marcado CE. Además, los números de pieza que TE identificó como conformes con la directiva VFU de la UE tienen una concentración máxima de 0.1 % en peso en materiales homogéneos en cuanto a plomo, cromo hexavalente y mercurio y de 0.01 % en cuanto a cadmio, o bien, califican para una exención de estos límites, tal como se define en los anexos de la directiva 2000/53/CE (VFU). En lo que respecta al reglamento REACH, la información de TE sobre las SEP en los artículos para este número de



pieza se basa en la "Orientación sobre los requisitos aplicables a las sustancias contenidas en los artículos" más reciente de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) publicada en esta URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Piezas compatibles



Núm. de pieza de TE 2-1618413-0
[K1K06X012EAHA=CONTACTOR, 12VDC COIL, NBB](#)



Núm. de pieza de TE 3-1618389-7
[LEV100A4ANG=RELAY, 12Vdc SPST-NO](#)

Nuestros clientes también compraron



Núm. de pieza de TE711065-000
[D-500-0455-1-613-078](#)



Núm. de pieza de TECAT-SE594-M1FF
[M12 A-Code Pigtail, Female, Straight, Single End Cable](#)



Núm. de pieza de TE1-87224-5
[15 MODII HDR SRST UNSHRD .100](#)



Núm. de pieza de TE6450860-2
[MBXLE VERT RCPT 4ACP + 48S + 1](#)



Núm. de pieza de TE163549-000
[382A034-25/42-0](#)



Núm. de pieza de TE4-1437658-0
[8PCV-11-006=8PCV](#)

Documentos

Archivos CAD

3D PDF

3D

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_7-1618413-1_C.2d_dxf.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_7-1618413-1_C.3d_igs.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_7-1618413-1_C.3d_stp.zip](#)

7-1618413-1

High Voltage Contactor, DC, 1 Form X SPST-NO-DM, 1000 A Contact Rating, 16 VDC
Coil Voltage, Chassis Mount, Environmentally Sealed



Inglés

Al descargar el archivo CAD, acepto y estoy de acuerdo con los [términos y condiciones](#) de uso.

Páginas de catálogo y hojas de datos

[relays_brochure](#)

Inglés

KILOVAC K1K High-Voltage Contactor

Inglés

Homologaciones de la agencia

[Declaración de conformidad con CE](#)

Inglés