

Los fusibles DELTA modelo QV de fusión E de este catalogo son de alta capacidad de interrupción, se utilizan en la protección de los primarios de pequeños transformadores de servicio y transformadores de control.

Al producirse un cortocircuito, aísla de la red el transformador, también protege a los transformadores de potencial al producirse una falla de baja impedancia en el secundario. Para evitar innecesarias desconexiones, es necesario seleccionar un amperaje nominal tal que permita soportar las sobre corrientes por efectos de magnetización inicial (inrush).

La máxima corriente de magnetización inicial de un transformador, varia con su diseño, esta corriente normalmente se expresa como un porcentaje de la capacidad de plena carga del transformador tal como 10, 12, 15 veces etc. El tiempo del inrush se expresa en segundos, 0,1 – 0.75 segundos etc.

Cuando esta información se tiene o se puede obtener es fácil determinar en las curvas cual es el amperaje más apropiado.

En práctica es muy ocupada la siguiente regla para determinar este amperaje, se multiplica por 3 la más alta corriente a utilizar obteniendo con esto el amperaje nominal, veamos el siguiente ejemplo:

Tenemos un transformador de 800VA en 2400V monofásico con una corriente de magnetización de 12 veces durante 0.1 segundos.

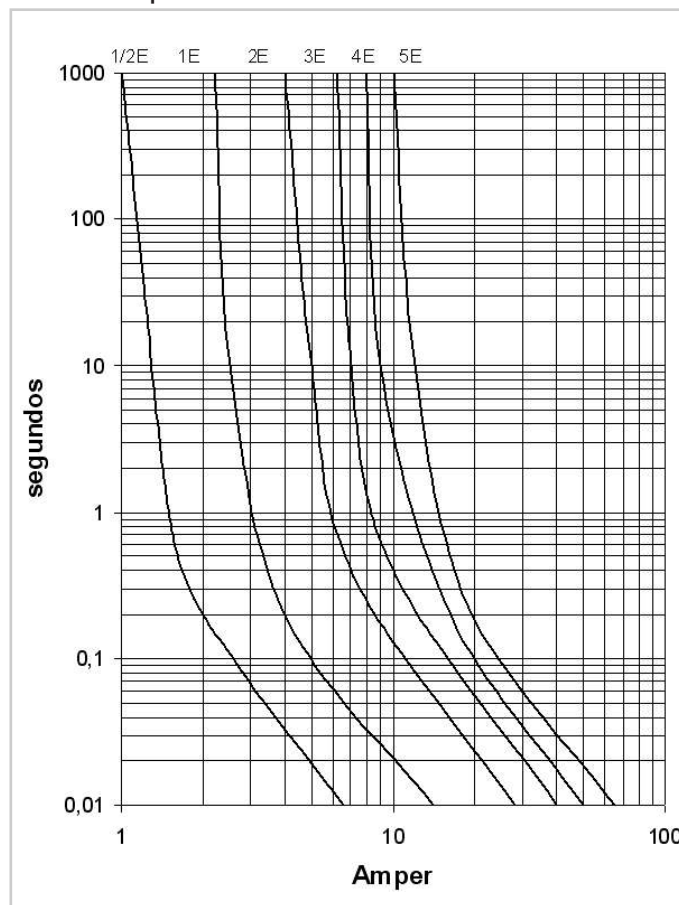
$$\text{Tenemos: } I = \frac{VA}{V} \frac{800}{2400} = 0.333A$$

I inrush = 12 x 0.333 = 4 Amperes; al revisar las curvas, vemos que necesitamos un fusible con corriente nominal de 1 Amper.

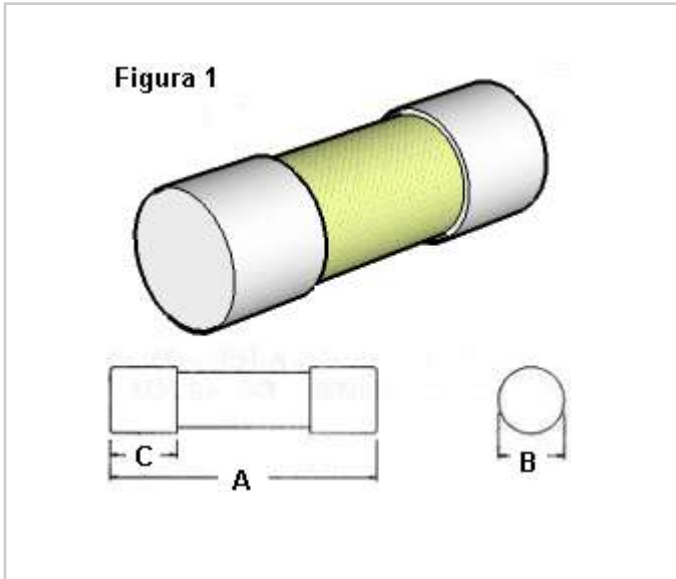
Si aplicamos nuestra regla práctica tenemos por el calculo anterior, que la corriente más alta es de 0.333 amperes, por lo tanto:

$$I_n = \frac{VA}{V} \times 3 = 0.333 \times 3 = 0.999A$$

Curva de prearco



MODELO QV478-E



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.



Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

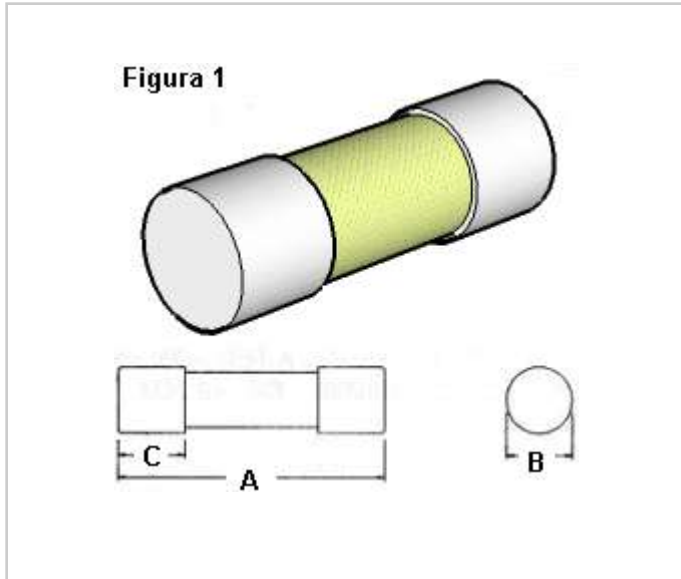
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C
478	QV	1	Fibra de Vidrio	117.4	20.6	15.8

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV478-0A5E2K4	0.5	2400	E
QV478-1E2K4	1	2400	E
QV478-2E2K4	2	2400	E
QV478-5E2K4	5	2400	E

MODELO QV305-E



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El Cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.



Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

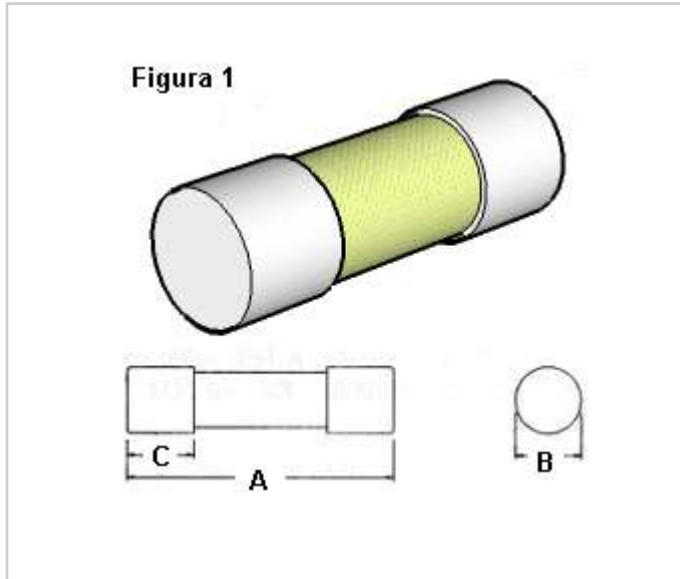
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C
305	QV	53	Fibra de Vidrio	186.5	39.5	35

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV305-0A5E4K8	0.5	4800	E
QV305-1E4K8	1	4800	E
QV305-2E4K8	2	4800	E
QV305-3E4K8	3	4800	E
QV305-4E4K8	4	4800	E
QV305-5E4K8	5	4800	E

MODELO QV321-E



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El Cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.



Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

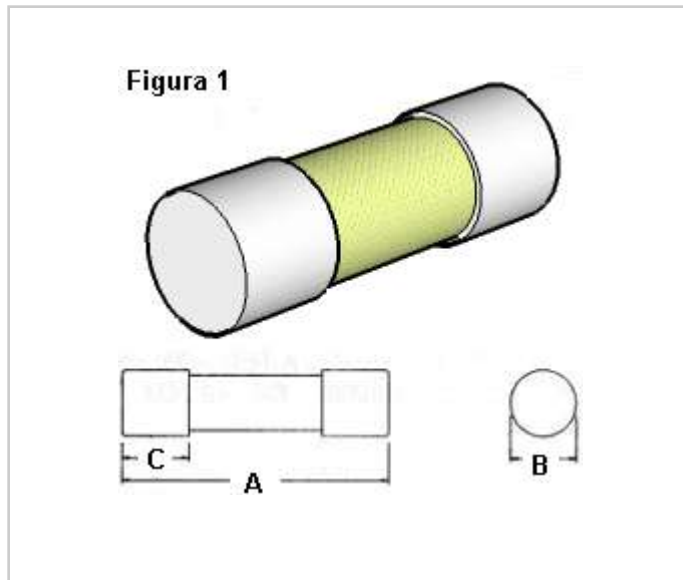
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C
321	QV	1	Fibra de Vidrio	142	20.6	16

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV321-0A5E4K8	0.5	4800	E
QV321-1E4K8	1	4800	E
QV321-2E4K8	2	4800	E
QV321-3E4K8	3	4800	E
QV321-4E4K8	4	4800	E
QV321-5E4K8	5	4800	E

MODELO QV325-E



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El Cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.



Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

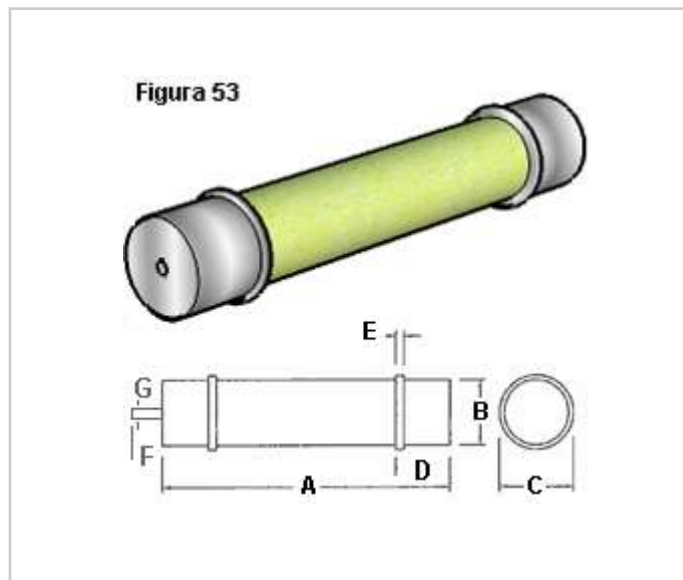
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C
325	QV	1	Fibra de Vidrio	146	25.4	32

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV325-0A5E5K	0.5	5000	E
QV325-0A5E5K	1	5000	E
QV325-0A5E5K	3	5000	E
QV325-5E5K	5	5000	E

MODELO QV436-E



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El Cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.



Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

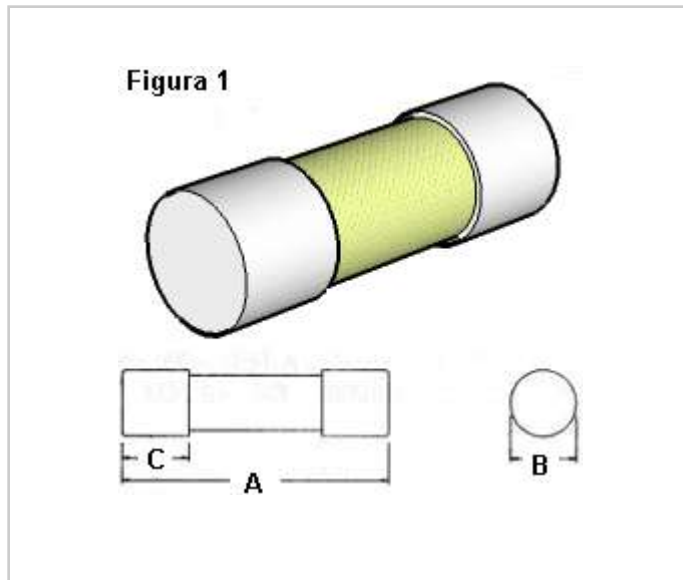
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C	D
436	QV	53	Fibra de Vidrio	285	50.4	58	

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV436-1E5K5	1	5500	E
QV436-2E5K5	2	5500	E
QV436-3E5K5	3	5500	E
QV436-5E5K5	5	5500	E
QV436-7E5K5	7	5500	E
QV436-10E5K5	10	5500	E
QV436-15E5K5	15	5500	E
QV436-20E5K5	20	5500	E
QV436-25E5K5	25	5500	E

MODELO QV487-E



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El Cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.

Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C
487	QV	1	Fibra de Vidrio	190	20.6	16

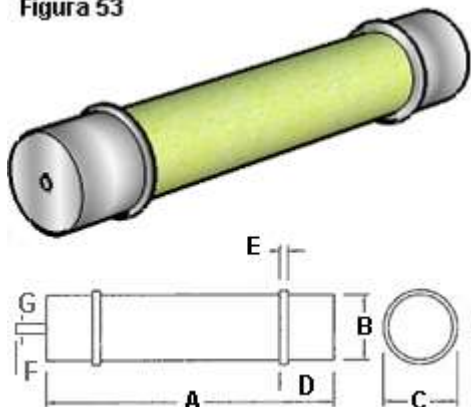
Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV487-0A63E7K2	0.63	7200	E
QV487-1E7K2	1	7200	E
QV487-2E7K2	2	7200	E
QV487-3A15E7K2	3.15	7200	E

MODELO QV344-E

Figura 53



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El Cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.



Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

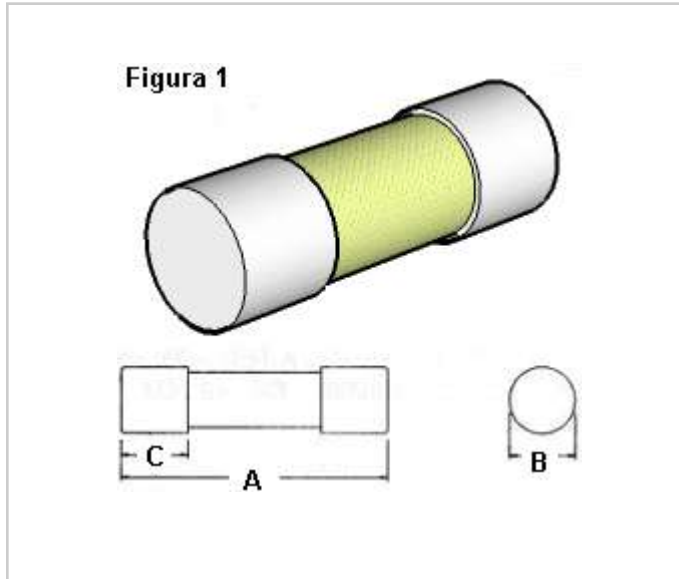
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C	D
344	QV	53	Fibra de Vidrio	240	40	36	

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV344-1E7K2	1	7200	E
QV344-2E7K2	2	7200	E
QV344-3E7K2	3	7200	E
QV344-5E7K2	5	7200	E
QV344-6E7K2	6	7200	E
QV344-7E7K2	7	7200	E
QV344-10E7K2	10	7200	E

MODELO QV490-E



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.



Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

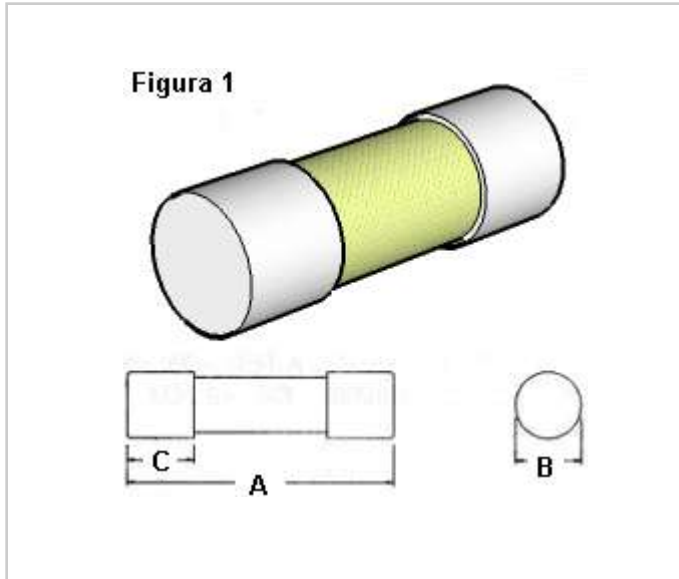
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C
490	QV	1	Fibra de Vidrio	229	25.4	30

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV490-0A5E7K2	0.5	7200	E
QV490-1E7K2	1	7200	E
QV490-3E7K2	3	7200	E
QV490-5E7K2	5	7200	E

MODELO QV332-E



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El Cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.



Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

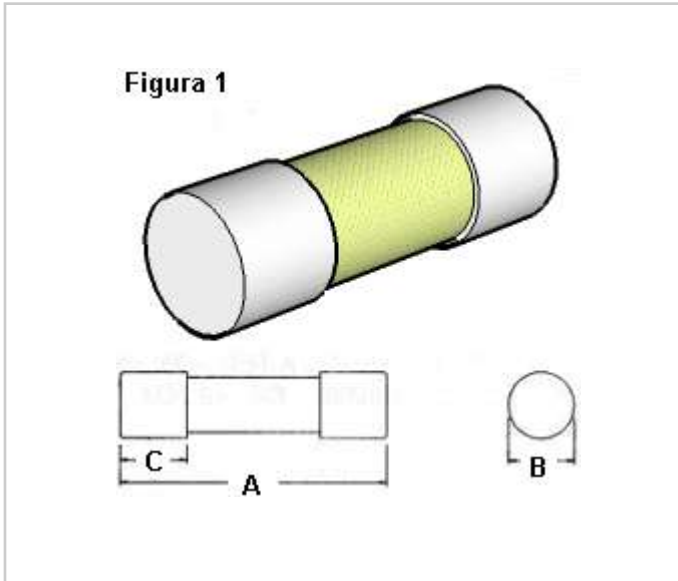
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C
332	QV	1	Fibra de Vidrio	162	27	16

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV332-0A5E15K5	0.5	15500	E
QV332-0A75E15K5	0.75	15500	E
QV332-1E15K5	1	15500	E
QV332-2E15K5	2	15500	E
QV332-5E15K5	5	15500	E

MODELO QV365-E



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.



Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

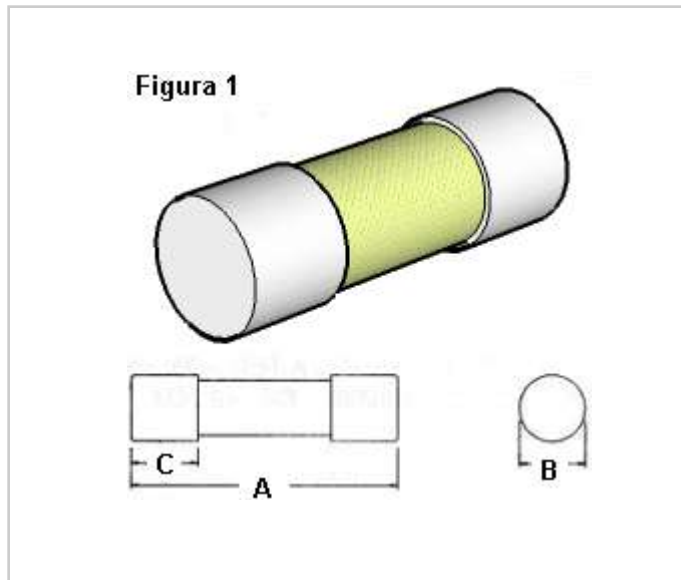
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C
365	QV	1	Fibra de Vidrio	239	27	16

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV365-0A5E15K5	0.5	15500	E
QV365-1E15K5	1	15500	E
QV365-2E15K5	2	15500	E
QV365-3E15K5	3	15500	E
QV365-4E15K5	4	15500	E
QV365-5E15K5	5	15500	E

MODELO QV345-E



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.



Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

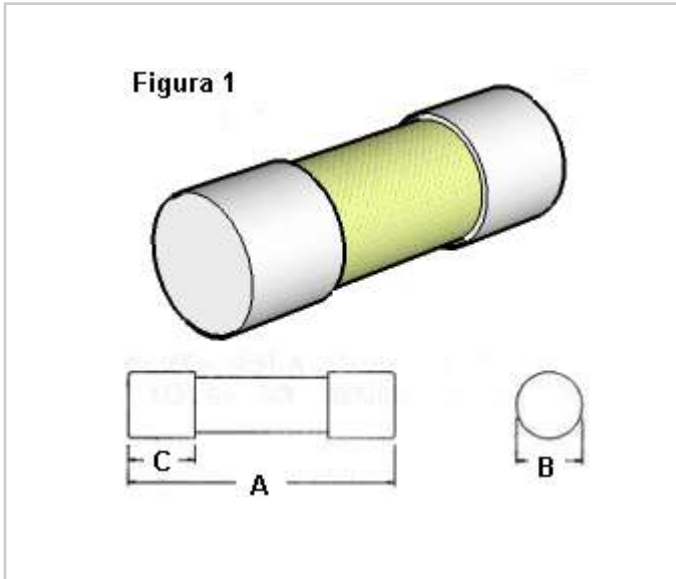
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C
345	QV	1	Fibra de Vidrio	228.5	27	34

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV345-0A5E15K5	0.5	15500	E
QV345-1E15K5	1	15500	E
QV345-2E15K5	2	15500	E
QV345-3E15K5	3	15500	E
QV345-4E15K5	4	15500	E
QV345-5E15K5	5	15500	E
QV345-6E15K5	6	15500	E
QV345-7E15K5	7	15500	E
QV345-8E15K5	8	15500	E
QV345-9E15K5	9	15500	E
QV345-10E15K5	10	15500	E

MODELO QV402-E



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El Cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.



Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

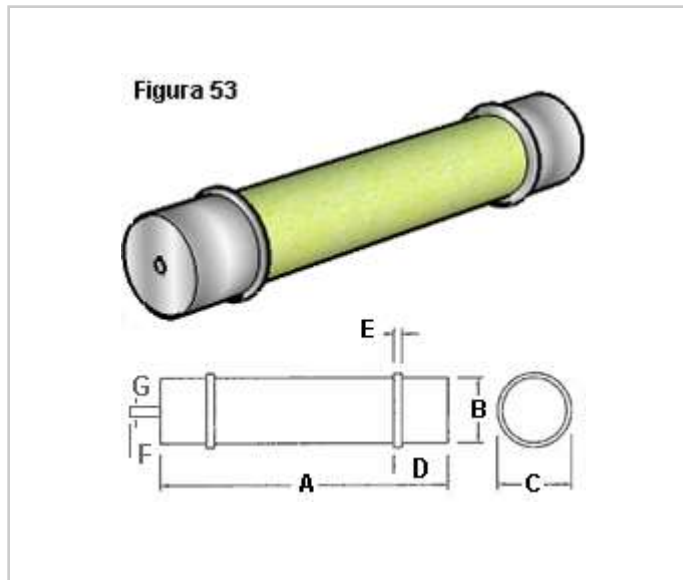
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C
402	QV	1	Fibra de Vidrio	230	27	35

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV402-0A5E15K	0.5	15000	E
QV402-1E15K	1	15000	E
QV402-2E15K	2	15000	E
QV402-3E15K	3	15000	E
QV402-4E15K	4	15000	E
QV402-5E15K	5	15000	E
QV402-6E15K	6	15000	E
QV402-7E15K	7	15000	E
QV402-8E15K	8	15000	E
QV402-9E15K	9	15000	E
QV402-10E15K	10	15000	E

MODELO QV323-E



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El Cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.



Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

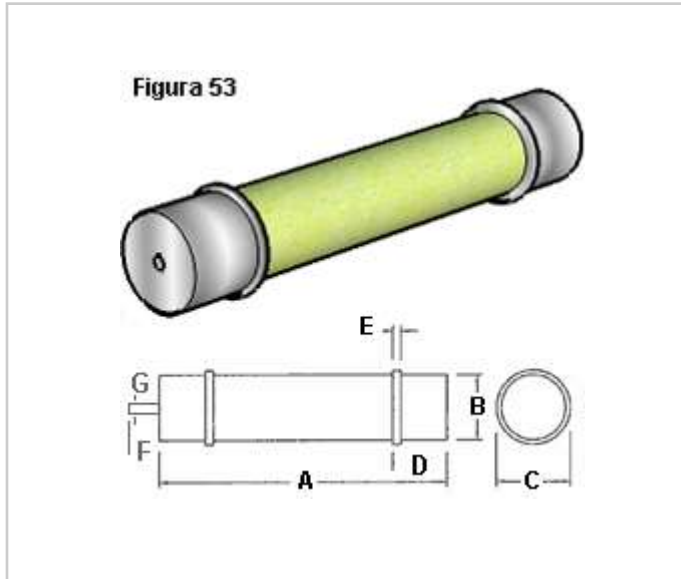
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C	D
323	QV	53	Fibra de Vidrio	325	40	41	35

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV323-0A5E15K5	0.5	15500	E
QV323-1E15K5	1	15500	E
QV323-2E15K5	2	15500	E
QV323-3E15K5	3	15500	E
QV323-10E15K5	10	15500	E

MODELO IQV513-E



Los fusibles DELTA modelo IQV para la protección de transformadores, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El Cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.



Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

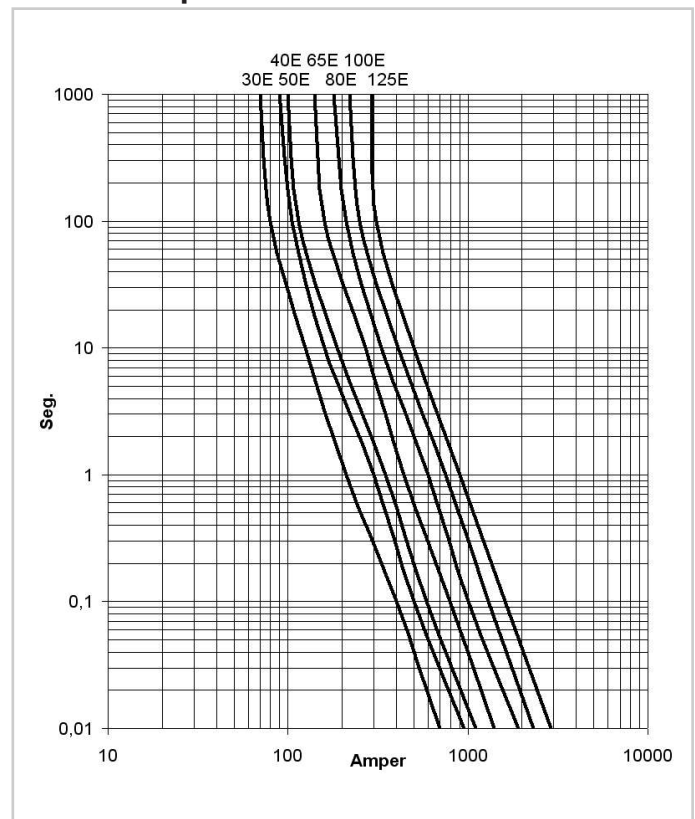
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C	D
513	IQV	53	Fibra de Vidrio	607	76.2	78	69

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

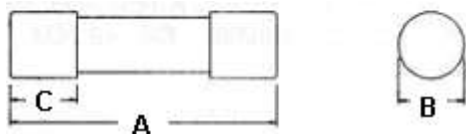
Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV513-10E15K5	10	15500	E
QV513-15E15K5	15	15500	E
QV513-20E15K5	20	15500	E
QV513-25E15K5	25	15500	E
QV513-30E15K5	30	15500	E
QV513-40E15K5	40	15500	E
QV513-50E15K5	50	15500	E
QV513-65E15K5	65	15500	E
QV513-80E15K5	80	15500	E
QV513-100E15K5	100	15500	E
QV513-125E15K5	125	15500	E
QV513-150E15K5	150	15500	E

Curvas de prearco



MODELO QV526-E

Fig.1



Características mecánicas

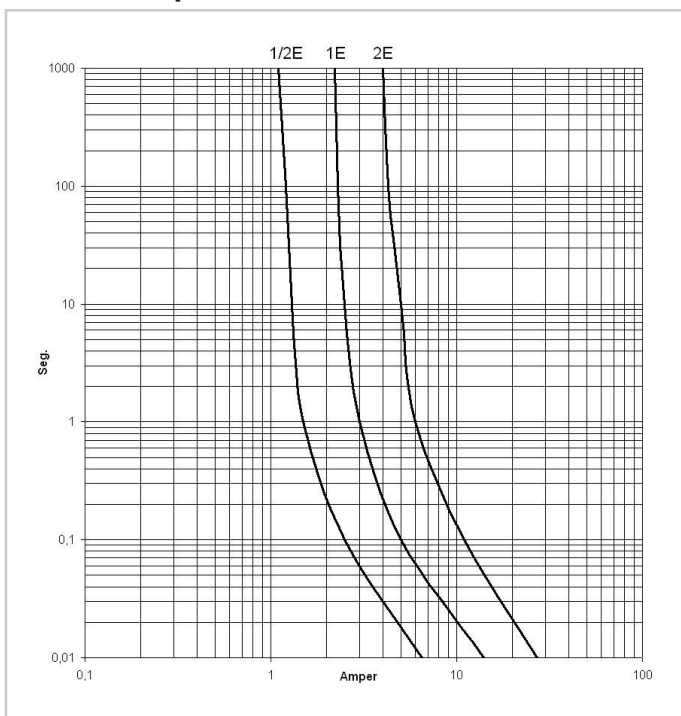
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C
526	QV	1	Fibra de Vidrio	230	27	19

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV526-0A5E24K	0.5	24000	E
QV526-1E24K	1	24000	E
QV526-2E24K	2	24000	E

Curvas de prearco



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El Cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.

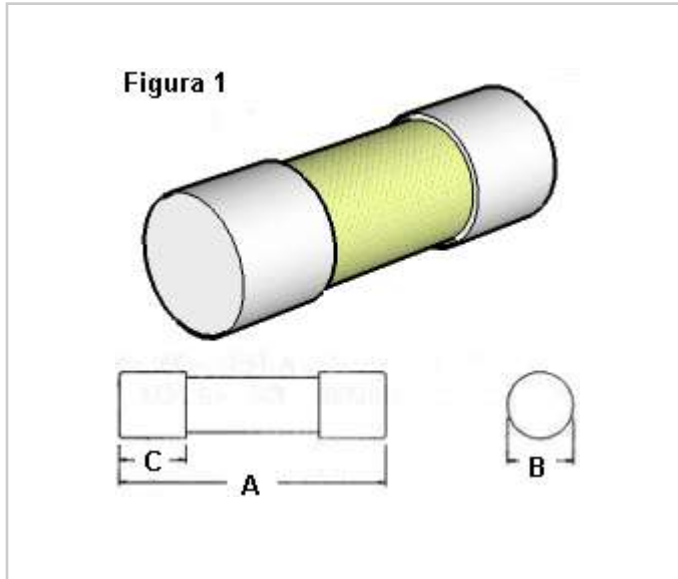


Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Fusibles y Elementos Eléctricos Ltda. (Fuselco Ltda.), fabricante de los fusibles DELTA M.R. es una empresa certificada por el organismo internacional Bureau Veritas bajo la norma Nch 2909 Of. 2004.



MODELO QV477-E



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.



Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundos con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

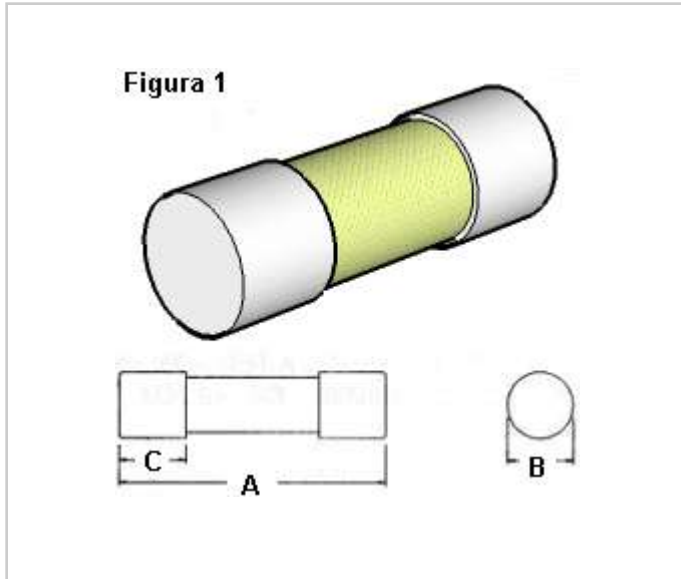
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C
477	QV	1	Fibra de Vidrio	471.4	40.6	35

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV477-0A5E38K	0.5	38000	E

MODELO QV200-E



Los fusibles DELTA modelo QV para la protección de transformadores de potencial, han sido diseñados para soportar las corrientes de magnetización del transformador y su valor varía con el diseño de éste.

El Cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio y los terminales son acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza, enrollado helicoidalmente en una loza especial de soporte. Todo el conjunto se encuentra rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico. Como regla general práctica, se pueden seleccionar los fusibles de rango E, incrementando 3 veces el valor de la corriente del primario del transformador y se elige el valor nominal inmediatamente superior.



Estos fusibles han sido diseñados bajo el criterio de interrumpir en un tiempo de 300 segundo con corrientes de 2 a 2.4 veces el rango E (ANSI C 37.46).

Características mecánicas

Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C
200	QV	1	Fibra de Vidrio	254	20.6	16

Nota: Dimensiones en milímetros.

Características eléctricas

Código	Amper	Voltaje (V)	Fusión
QV200-0A3E17K5	0.3	17500	E
QV200-0A5E17K5	0.5	17500	E
QV200-0A75E17K5	0.75	17500	E
QV200-1E17K5	1	17500	E
QV200-2E17K5	2	17500	E
QV200-3E17K5	3	17500	E
QV200-4E17K5	4	17500	E
QV200-5E17K5	5	17500	E