

Los fusibles DELTA en fusión R son usados para proteger motores y controles de motores en media tensión, tienen gran capacidad de limitación en cortocircuito, se clasifican como limitadores. Estos fusibles se fabrican de acuerdo con las recomendaciones de la norma ANSI C37.46.

El cuerpo de los fusibles está hecho en fibra de vidrio, lo que les da un alto grado de confiabilidad mecánica y eléctrica, los terminales son torneados asegurando un perfecto cilindrado y contacto, están plateados electrolíticamente obteniendo un excelente contacto en cualquier ambiente, tienen percutor que sobresale 13 mm al estar actuado, con una fuerza inicial de 30 Newton.

Los fusibles IQV fusión R son diseñados para actuar entre 15 a 35 segundos a 100 veces su valor R. de modo que un fusible 4R, actuará en 20 segundos con una corriente de 400 Amperes y un fusible 9R actuará en 20 segundos con una corriente de 900 Amperes.



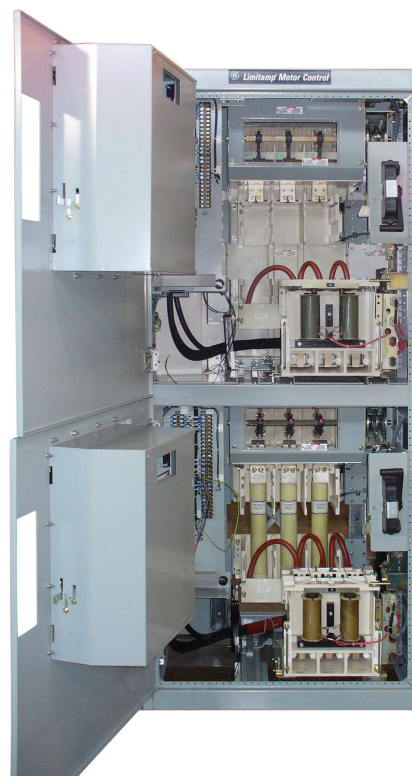
La corriente mínima de fusión es aproximadamente 85 veces el valor R, por ejemplo un fusible 4R, su mínima corriente de corte es de 340 Amperes.

Los fusibles fusión R puede conducir en forma continua los siguientes amperajes  
2R – 70 Amp; 3R – 100 Amp; 4R – 130 Amp; 6R – 170 Amp;  
9R – 200 Amp;  
12R – 230 Amp; 18R – 390 Amp y 24R – 450 Amp.

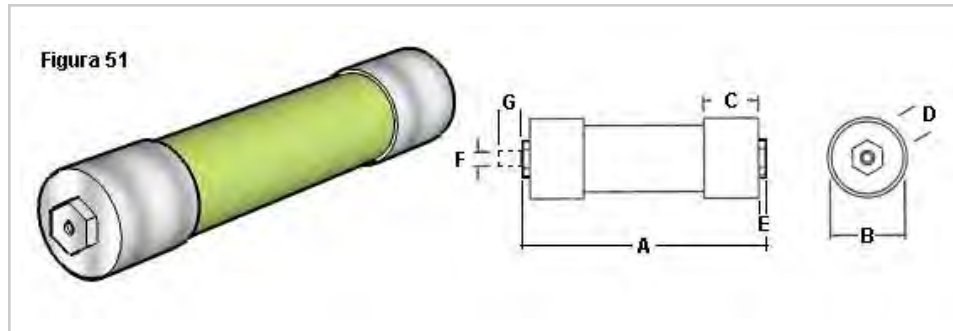
Los fusibles IQV rango R se fabrican en dimensiones de 76 mm (3 Pulgadas) de diámetro, en largo de 403 mm para los voltajes de 4.800 y 7.200 Voltios.

Los Fusibles en rango R se fabrican en amperaje de: 2R – 3R – 4R – 5R – 6R – 9R y 12R en 4,8KV y 7,2KV en un cilindro.

Los fusibles en rango R se fabrican en amperaje de: 18R y 24R en 4,8KV y 7,2KV, en formato de dos cilindros.



# MODELO IQV428-R



## Características mecánicas

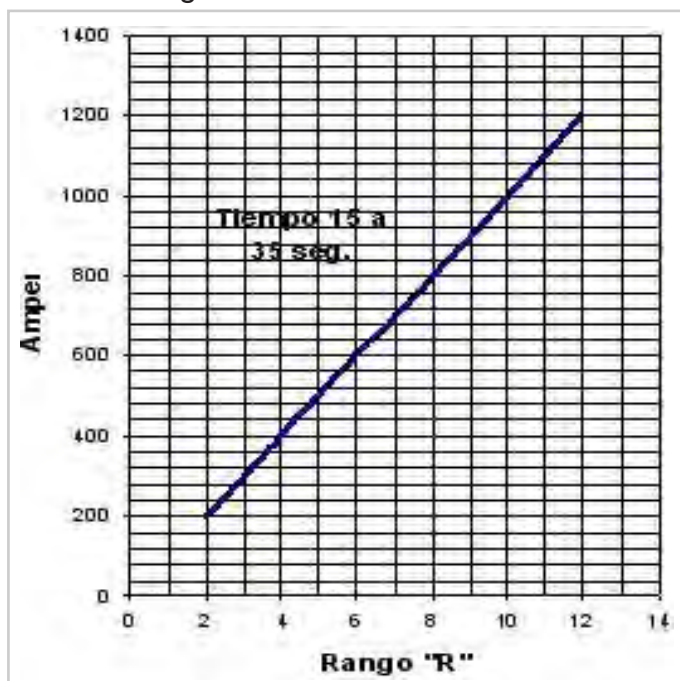
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C	D	E	F	G
428	IQV	51	Fibra de Vidrio	276	76	76	32	10	9	13

Nota: Dimensiones en milímetros.

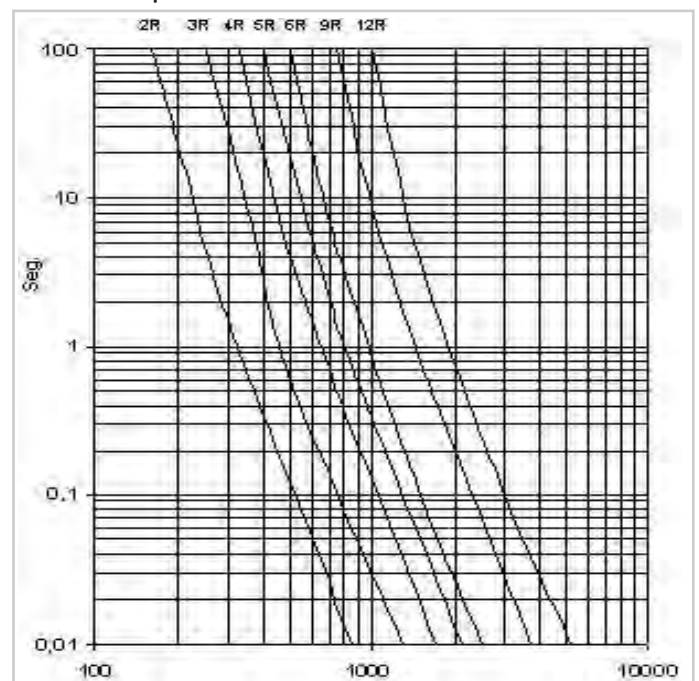
## Códigos 2.4 KV

Código	Rango R	I nominal (A)	Peso (kg)
IQV428-2R2K4	2R	70	4.5
IQV428-3R2K4	3R	100	4.5
IQV428-4R2K4	4R	130	4.5
IQV428-6R2K4	6R	170	4.5
IQV428-9R2K4	9R	200	4.5
IQV428-12R2K4	12R	230	4.5

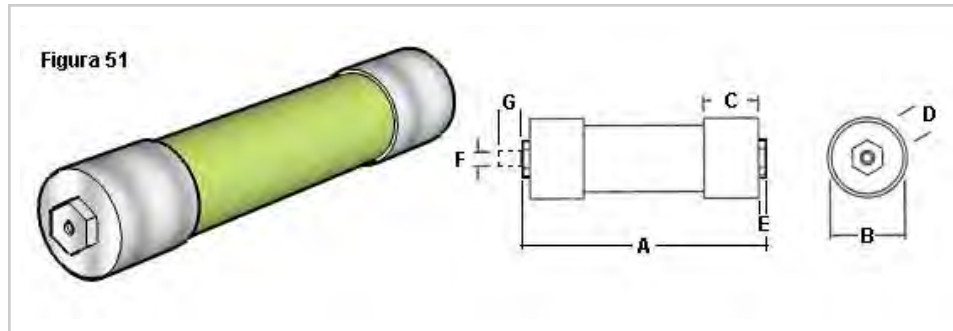
## Fusibles media tensión para respaldo Motores rango "R"



## Curva de prearco



# MODELO IQV351-R



## Características mecánicas

Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C	D	E	F	G
351	IQV	51	Fibra de Vidrio	403	76	76	32	10	9	13

Nota: Dimensiones en milímetros.

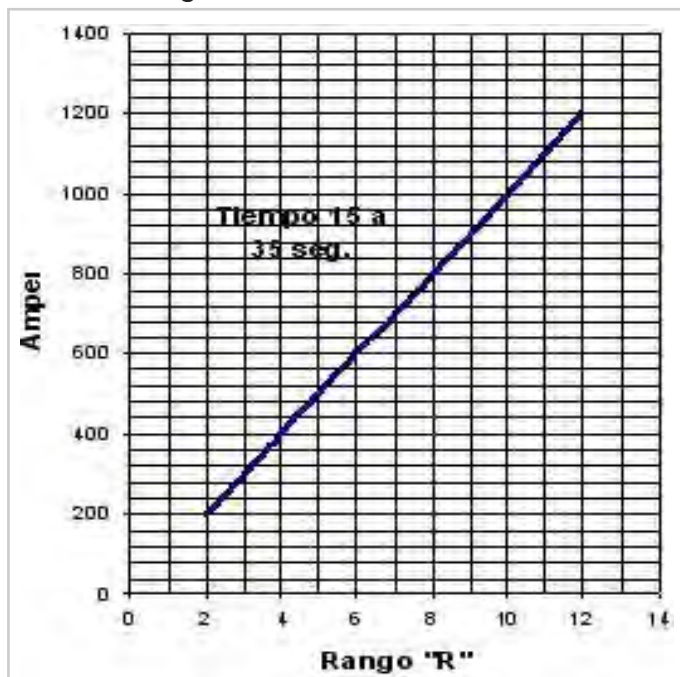
## Códigos 4.8 KV

Código	Rango R	I nominal (A)	Peso (kg)
IQV351-2R4K8	2R	70	4,5
IQV351-3R4K8	3R	100	4,5
IQV351-4R4K8	4R	130	4,5
IQV351-5R4K8	5R	150	4,5
IQV351-6R4K8	6R	170	4,5
IQV351-9R4K8	9R	200	4,5
IQV351-12R4K8	12R	230	4,5

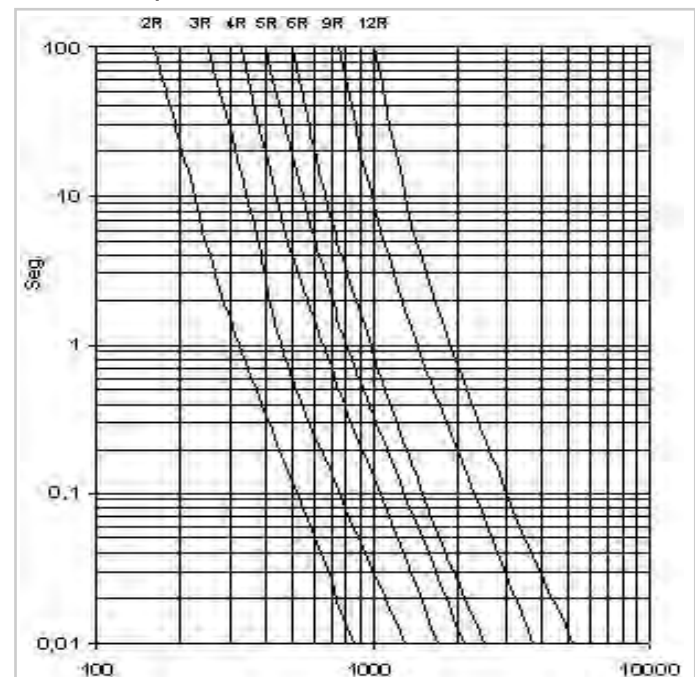
## Códigos 7.2 KV

Código	Rango R	I nominal (A)	Peso (kg)
IQV351-2R7K2	2R	70	4,5
IQV351-3R7K2	3R	100	4,5
IQV351-4R7K2	4R	130	4,5
IQV351-5R7K2	5R	150	4,5
IQV351-6R7K2	6R	170	4,5
IQV351-9R7K2	9R	200	4,5
IQV351-12R7K2	12R	230	4,5

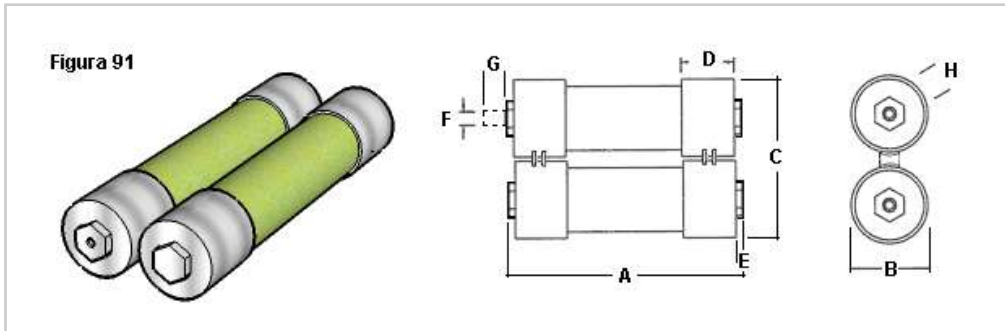
## Fusibles media tensión para respaldo Motores rango "R"



## Curva de prearco



# MODELO IRQV425-R



## Características mecánicas

Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C	D	E	F	G	H
425	IRQV	91	Fibra de vidrio	403	76	160.5	76	10	9	13	32

Nota: Dimensiones en milímetros.

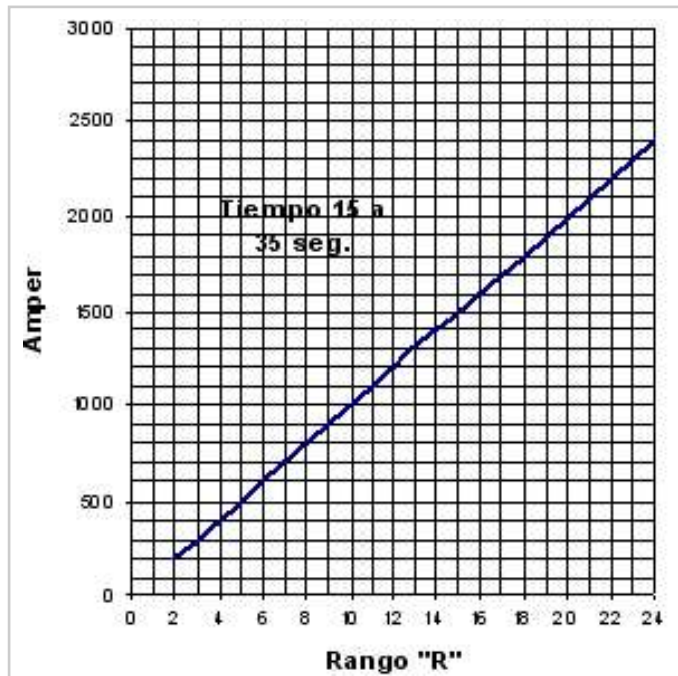
## Códigos 4.8 KV

Código	Rango R	I nominal (A)	Peso (kg)
IRQV425-18R4K8	18R	390	9.0
IRQV425-24R4K8	24R	450	9.0

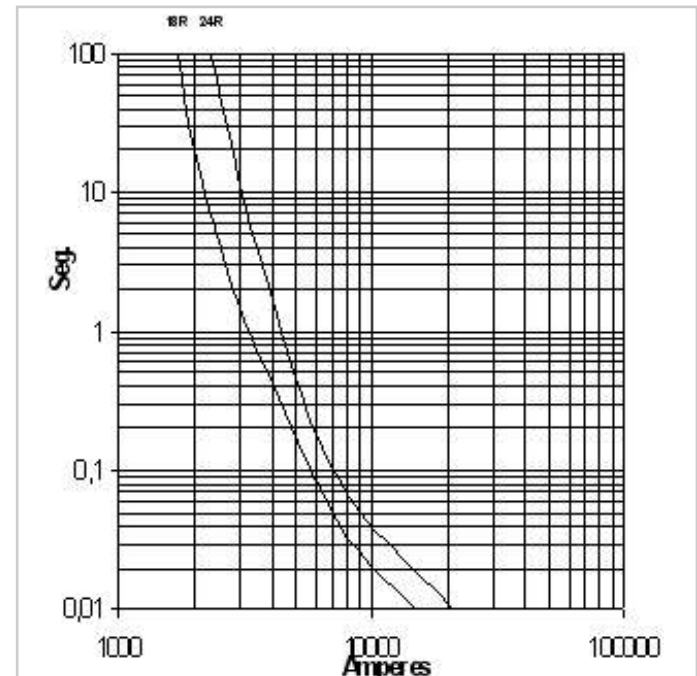
## Códigos 7.2 KV

Código	Rango R	I nominal (A)	Peso (kg)
IRQV425-18R7K2	18R	390	9.0
IRQV425-24R7K2	24R	450	9.0

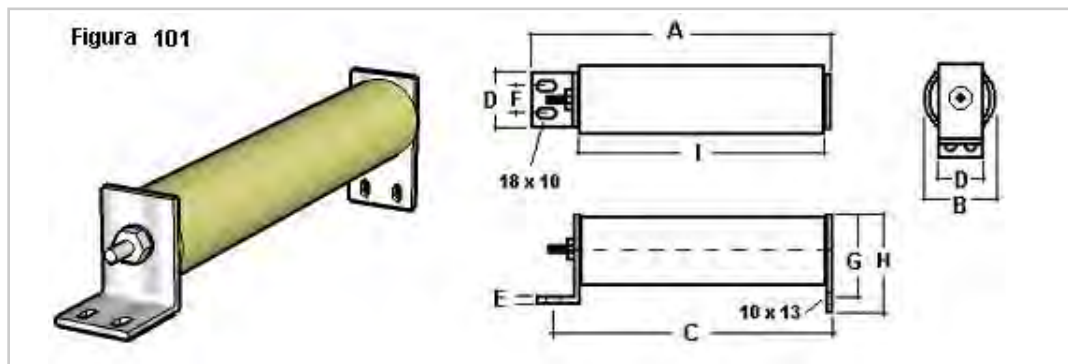
## Fusibles media tensión para respaldo Motores rango "R"



## Curva de prearco



# MODELO IZV488-R



## Características mecánicas

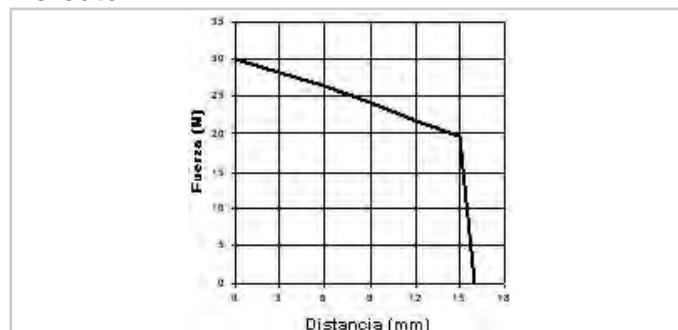
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C	D	E	F	G	H	I
488	IZV	101	Fibra de vidrio	481	71	465	62	6	35	102.1	117	400

Nota: Dimensiones en milímetros.

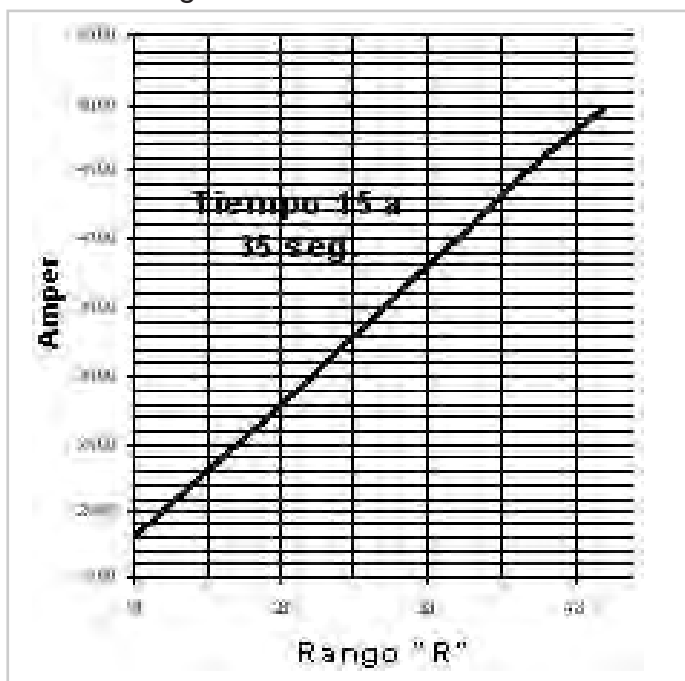
## Códigos

Código	Rango R	I nominal (A)	Peso (kg)
IZV488-2R4K8	2R	70	3.9
IZV488-3R4K8	3R	100	3.9
IZV488-4R4K8	4R	130	3.9
IZV488-5R4K8	5R	150	3.9
IZV488-6R4K8	6R	170	3.9
IZV488-9R4K8	9R	200	3.9
IZV488-12R4K8	12R	230	3.9

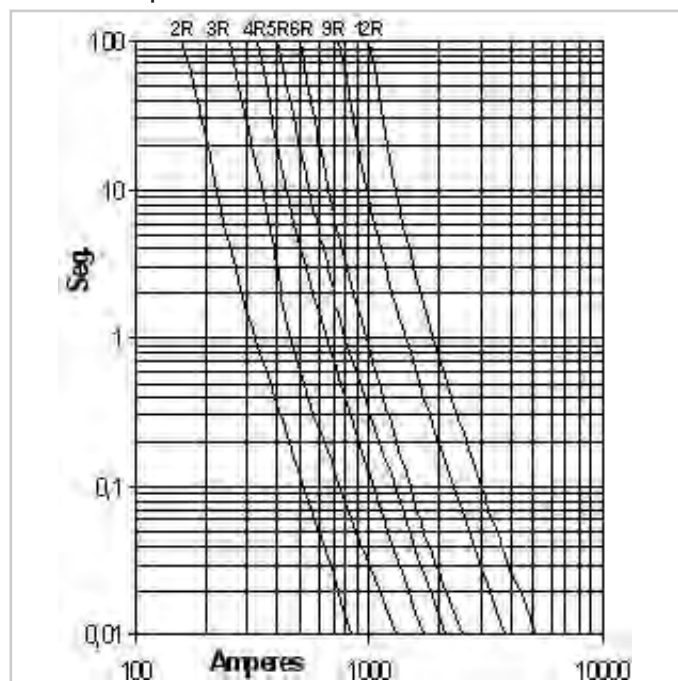
## Percutor



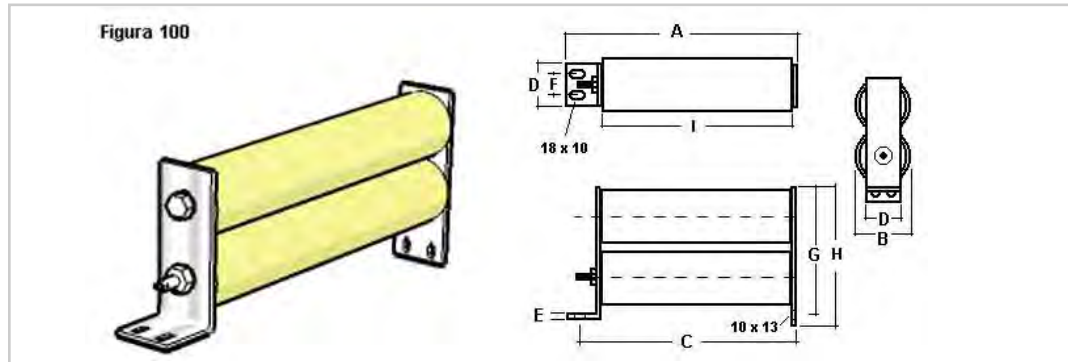
## Fusibles media tensión para respaldo Motores rango "R"



## Curva de prearco



# MODELO IZV486-R



## Características mecánicas

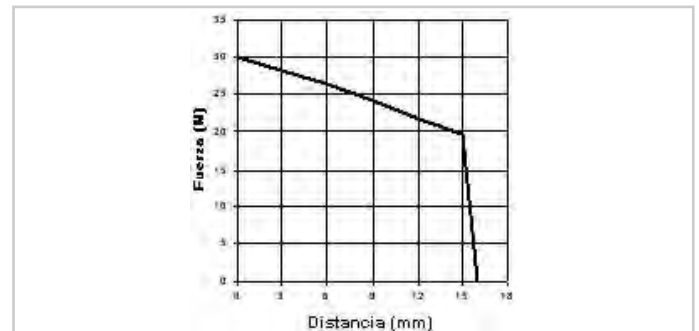
Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C	D	E	F	G	H	I
486	IZV	100	Fibra de vidrio	481	82	465	62	10	35	102.1	117	400

Nota: Dimensiones en milímetros.

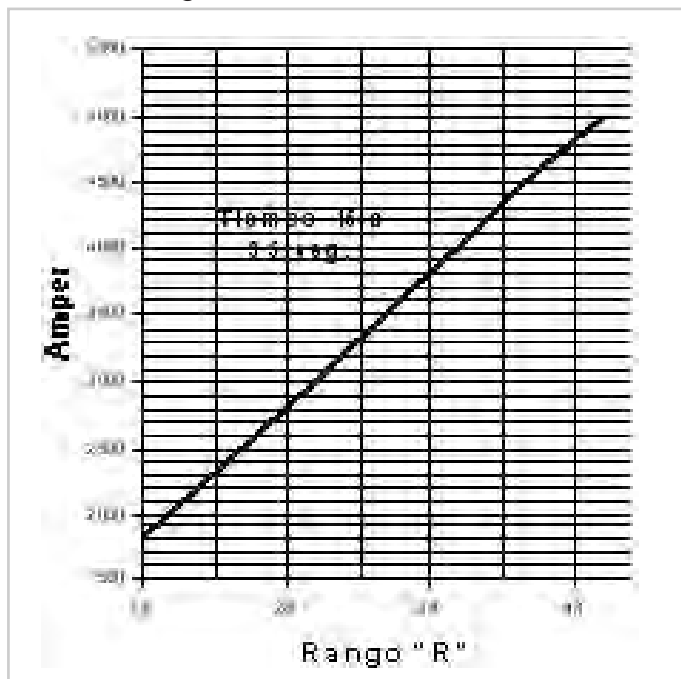
## Códigos

Código	Rango R	I nominal (A)	Peso (kg)
IZV486-18R4K8	18R	390	7.7
IZV486-24R4K8	24R	450	7.7
IZV486-30R4K8	30R	550	7.7
IZV486-36R4K8	36R	650	7.7
IZV486-42R4K8	42R	600	7.7
IZV486-50R4K8	50R	700	7.7

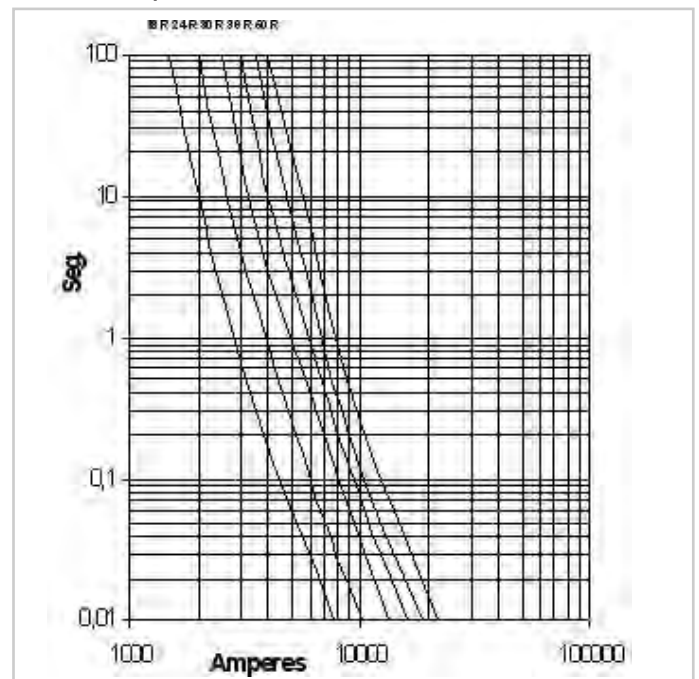
## Percutor



## Fusibles media tensión para respaldo Motores rango "R"



## Curva de prearco



## MODELO IQV462-T



Los fusibles DELTA modelo IQV son utilizados para la protección de Motores de media tensión de uso en interior.

El Cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio, con terminales de una pieza de bronce torneada, acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico.

Son diseñados en consideración de las normas UTE para la protección de motores.



### Características mecánicas

Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C	D	E
462	IQV	82	Fibra de vidrio	360	74.5	83	10	5

Nota: Dimensiones en milímetros.

### Características eléctricas

Código	Amper	Fusión	Voltaje (V)
IQV462-30T7K2	30	T	7200
IQV462-40T7K2	40	T	7200
IQV462-60T7K2	60	T	7200
IQV462-100T7K2	100	T	7200

# MODELO IQV434-T



## Características mecánicas

Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C	D	E
434	IQV	82	Fibra de vidrio	438	81	57	10	5

Nota: Dimensiones en milímetros.

## Características eléctricas

Código	Amper	Fusión	Voltaje (V)
IQV434-100T7K2	100	T	7200
IQV434-125T7K2	125	T	7200
IQV434-160T7K2	160	T	7200
IQV434-200T7K2	200	T	7200
IQV434-250T7K2	250	T	7200

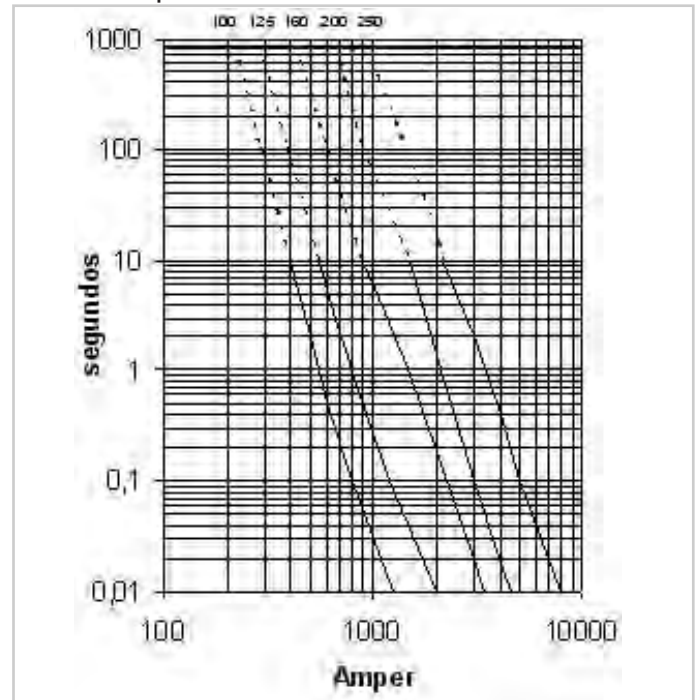
Los fusibles DELTA modelo IQV son utilizados para la protección de Motores de media tensión de uso en interior.

El Cuerpo de estos fusibles es fabricado en fibra de vidrio, con terminales de una pieza de bronce torneada, acabados con un baño de plata electrolítica. El elemento fusible es fabricado con plata de un 99.99% de pureza rodeado con arena de sílice con tratamiento especial para lograr una efectiva extinción del arco eléctrico.

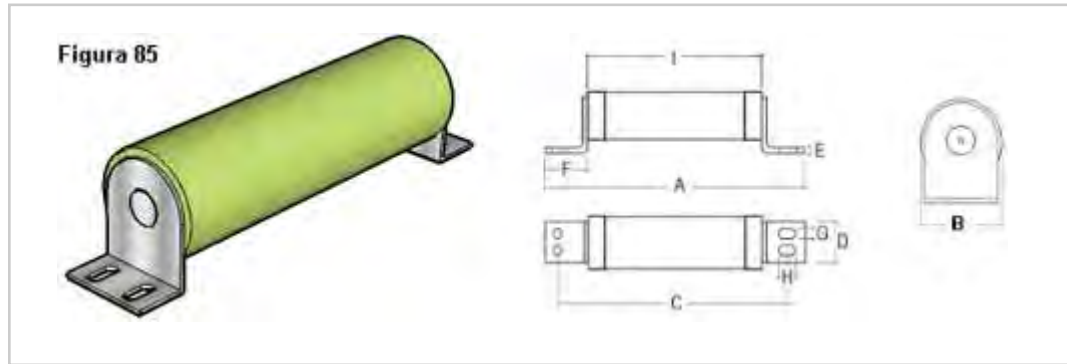
Son diseñados en consideración de las normas UTE para la protección de motores.



## Curva de prearco



# MODELO IZV-T



## Características mecánicas

Número	Modelo	Figura	Material del cuerpo	A	B	C	D	E	F	G	H	I
412	IZV	85	Fibra de vidrio	337	76	308	64	3	41	10	23	254
426	IZV	85	Fibra de vidrio	486	76	454	64	3	41	10	23	403
443	IZV	85	Fibra de vidrio	337	51	308	64	3	41	10	23	254
444	IZV	85	Fibra de vidrio	442	76	410	64	3	41	10	23	359

Nota: Dimensiones en milímetros.

## Características eléctricas

Código	Rango Voltaje (KV)	Largo del cuerpo	Rango corriente (Amp)
IZV412	3,6	255	160-200
IZV443	3,6	255	50-63-80-100-125
IZV444	3,6	359	31,5-40-50-63-80-100-125-160-200-250
IZV426	7,2	403	25-31,5-40-50-63-80-100-125-160

Nota: Dimensiones en milímetros.

Los fusibles Limitadores de Corriente para uso en motores de alto voltaje, cumplen con las dimensiones estipuladas por la norma inglesa BS 2692.

Obtenibles en rangos de voltaje desde 3.6 a 72.5 KV.

El cuerpo de los fusibles DELTA modelo IZV, es fabricado en fibra de vidrio, posee una gran solidez mecánica, resiste flexión, golpes y compresión, además su aislamiento es excelente.

Los terminales son de bronce con un baño de plata electrolítica.

Los elementos fusibles se construyen con plata electrolítica, con una pureza de 99.99%.